بسم الله الرحمن الرحيم

وَقُل رَّبِّ زِدْنِي عِلْمًا

صدق الله العظيم

مذكرة الصف الثانى الاعدادى

الفصل الدراسى الاول عام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

أعداد الاستاذة

آمال مصطفى

أهداء

لجروب برمجيات امال مصطفى فى الحاسب الالى



الصف الثانى الاعدادى ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الفصل الاول : مفاهيم واساسيات مواقع الويب

موقع الويب :

عبارة عن صفحة ويب Web Page أو أكثر مترابطة مع بعضها تحت اسم معين موقع الويب له عنوان على شبكة الانترنت يسمى بعنوان الموقع Web Address ويمكن زيارة موقع الويب من خلال الكمبيوتر أو الهاتف المحمول .

صفحة الويب Web page :

هى مستند به محتوى إلكترونى ينشر على شبكة الانترنت ويتم عرضه من خلال مستعرض الانترنت .

الصفحة الرئيسة Home Page:

هى أول صفحة بموقع الويب والتى من خلاله يتم الانتقال لباقى صفحات الموقع .

عناصر صفحة الويب : صور – نصوص – صوت – فيديو – ارتباط تشعبى

أنواع صفحات الويب :-

١- صفحات الويب الثابتة Static Web Pages :

محتواها معد مسبقاً بواسطة مصمم الصفحة ويظل هذا المحتوى ثابتاً وتستخدم صفحات الويب الثابتة لعرض المعلومات يتم الاطلاع عليها فقط بدون إمكانية إجراء أى معالجة من الزائرين لمحتواها وتستخدم أوامر HTML فى تصميم الصفحات

مكونات صفحة الويب الثابتة (نصوص – صور – لقطات فيديو).

٢- صفحة الويب التفاعلية Interactive Web Page :

هى صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل والمعالجة ولتصميم هذا النوع من صفحات الويب تستخدم أوامر HTML بالاضافة للغات اخرى مثل Java Script و لغة PHP وغيرها

مكونات صفحة الويب التفاعلية هى صفحة تستقبل بيانات وتقوم بمعالجة واخراج نتائج للمستخدم

الفصل الاول

السؤال الاول : أكمل العبارات التالية :

١- موقع الويب هو : ....

٢- صفحة الويب : ....

٣- الصفحة الرئيسية :..

٤- صفحات الويب الثابتة ....

٥- الصفحة التفاعلية : ....

السؤال الثانى :

حمل موقع الوزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات WWW.mcit.gov.eg

- تعرف على الصفحة الرئيسية للموقع .
- حدد كحتويات الصفحة الرئيسية للموقع (نصوص – صور – فيديو – ارتباط تشعبى)
- حدد هل الصفحة الرئيسية للموقع صفحة ويب ثابتة أم صفحة ويب تفاعلية .
- تجول داخل صفحات الموقع لتتعرف على محتويات كل صفحة وحدد هل الصفحة ويب ثابتة أم صفحة ويب تفاعلية

الفصل الثانى : مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب

مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب :

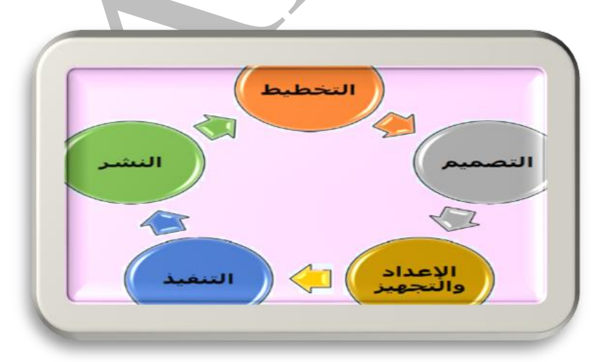
المرحلة الاولى : التخطيط لبناء موقع الويب

المرحلة الثانية : تصميم صفحات الويب للموقع

المرحلة الثالثة : الإعداد والتجهيز لصفحات الويب

المرحلة الرابعة : مرحلة تنفيذ صفحات الويب

المرحلة الخامسة : نشر الموقع عبر الانترنت



المرحلة الاولى : التخطيط لبناء موقع الويب :

عمل رسم تخطيطى بسيط على الورق يتضمن صفحات الموقع الصفحة الرئيسة للموقع وصفحات الويب المرتبطة بها

تحديد البيانات والمعلومات التى تتضمنها صفحات الويب كمعلومات وخدمات تقدم من خلال الموقع

مثال تصميم موقع للمدرسة تخطيط للموقع من خلال الاسم والموضوع الذى سوف يعرض بالموقع تحديد صفات الموقع من صفحة رئيسية وصفحات الموقع ووضع تخطيط للصفحات



المرحلة الثانية : تصميم صفحات الويب الموقع:

تصميم شكل الصفحة الرئيسية وصفحات الموقع

تحديد التنسيقات المختلفة لصفحات الويب مثل لون الخلفية وحجم الخط ونوعه وأماكن وضع النصوص والصور ولقطات الفيديو بصفحات الويب

تحديد الارتباطات التشعبية داخل الصفحة الرئيسية وصفحات الموقع

المرحلة الثالثة : الأعداد والتجهيز لصفحات الويب :

١- إعداد وتجهيز النصوص :

أعداد وتجهيز البيانات النصية وحفظ النص داخل ملف نص ووضعه داخل مجلد

٢- إعداد وتجهيز الصور :

إعداد وتجهيز ملفات الصور وحفظها داخل مجلد

٣- إعداد وتجهيز الصوت والفيديو :

إعداد وتجهيز ملفات الصوت والفيديو وحفظها داخل احد المجلدات

جميع الملفات تكون داخل مجلد واحد

المرحلة الرابعة : مرحلة تنفيذ صفحات الويب :-

هى مرحلة تحويل التصميم الورقى بالمراحل السابقة إلى صفحات ويب يمكن عرضها من خلال أحد برامج متصفحات الانترنت

اضافة البيانات (نصوص – صور – صوت – فيديو) فى صفحات الويب

إنشاء الارتباطات التشعبية بين صفحات الويب حتى يسهل التنقل بين صفحات الموقع من خلال أوامر HTML

المرحلة الخامسة : نشر الموقع عبر الانترنت

هذه المرحلة تتضمن حجز عنوان للموقع وتخصيص مساحة تخزينية للموقع على أحد أجهزة الخادم ونشر الموقع بالانترنت .

الفصل الثانى

السؤال الاول : أكمل:

أولاً : تصميم وإنشاء موقع الويب يمر بعدة مراحل هى :

١. ....
٢. ....
٣. ....
٤. ....
٥. ....

ثانياً: فى مرحلة التنفيذ لتصميم وإنشاء موقع الويب يتم عمل التالى :

١- ....
٢- ....
٣- ....

الفصل الثالث : إنشاء ومعالجة ملفات الصوت

أولاً: مرحلة الاعداد والتجهيز لإنشاء ملف الصوت :

١- الإعداد والتجهيز بجمع بيانات عن المدرسة أو موضوع تصميم الموقع

مثل اسم المدرسة – الادارة التعليمية – المحافظة – المسابقات التى اشتركت بها المدرسة – المراكز التى حصلت عليها المدرسة بالمسابقات – شهادات تقدير – الانشطة الصفية – الرحلات المدرسية ثم كتابة البيانات ببرنامج منسقات النصوص والتنسيق لها وحفظ البيانات داخل ملف نصى

٢- الإعداد والتجهيز للبرمجيات

تثبيت أحد برامج إنشاء ومعالجة الصوت على الكمبيوتر مثل Audacity

٣- الإعداد والتجهيز المكونات المادية

- **توصيل الميكروفون Mic بالكمبيوتر**
- **توصيل السماعة Speakers بالكمبيوتر**

ثانياً: مرحلة التنفيذ لإنشاء ملف الصوت :

اولاً : تحميل برنامج إنشاء ومعالجة الصوت : تحميل برنامج Audacity وهو أحد برامج مفتوحة المصدر ويعمل على انظمة التشغيل مثل Windows – Linux من خلال الرابط

.http://audacity.Sourceforge.net/

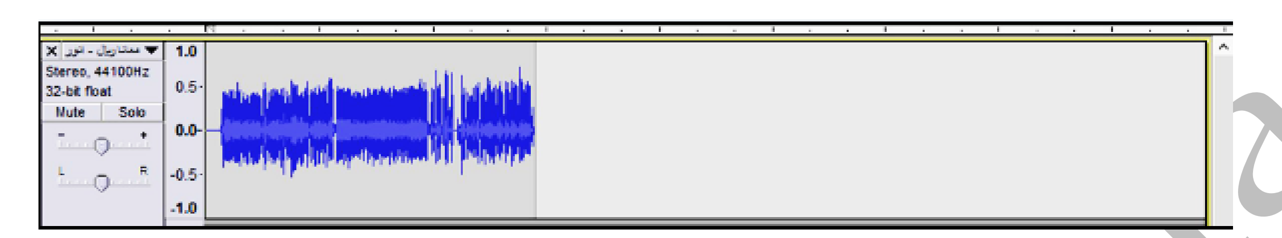
الشاشة الافتتاحية :



ثانياً : تسجيل الصوت :

١- الضغط على ر تسجيل Record button

٢- قراءة البيانات التى تم حفظها بملف نصى باستخدام الميكروفون



٣- الانتهاء من التسجيل الضغط على زر ايقاف Stop

٤- الضغط على زر التشغيل Play للاستماع الى الصوت من خلال السماعات

ثالثاً: التعديل فى الصوت أو بمقطع الصوت :

إضافة تاثير على مقطع الصوت :

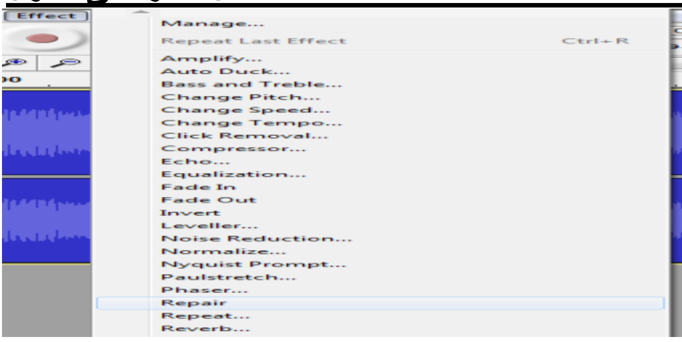
١- تشغيل الصوت بالضغط على زر الشغيل Play والاستماع اليه

٢- تحديد مقطع الصوت المطلوب إضافة التاثير له وذلك بالضغط والسحب على الجزء المطلوب بالصوت باستخدام مؤشر الفارة على ال شريط الزمنى



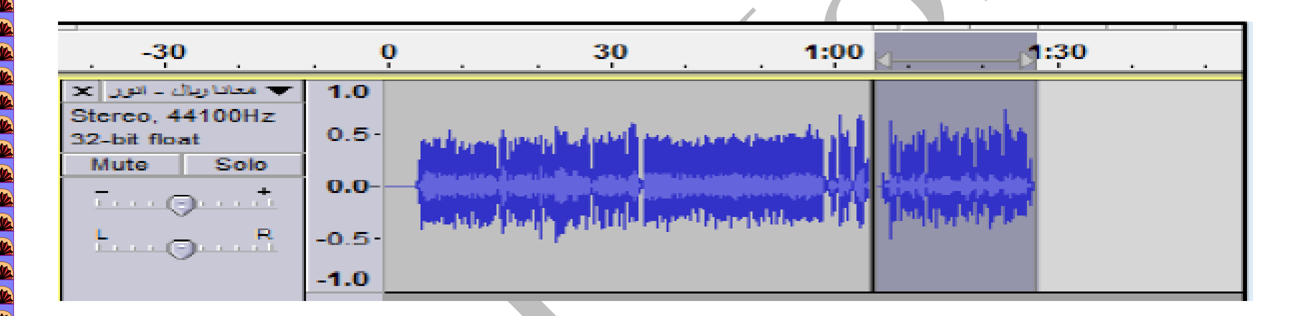
٣- من قائمة Effect اختار أحد التاثيرات المطلوبة مثل (تاثير التكرار Repeat و تاثير الانعكاس Reverse)

٤- إعادة تشغيل الصوت بعد إضافة التاثير



قص ولصق مقطع صوتى :

- تحديد المقطع الصوتى المطلوب قصه
- فتح قائمة Edit اختر الامر Cut
- تحريك مؤشر الفارة بالشريط الزمنى الى المكان المطلوب عمل لصق للمقطع الصوتى
- من قائمة Edit اختر الامر Paste

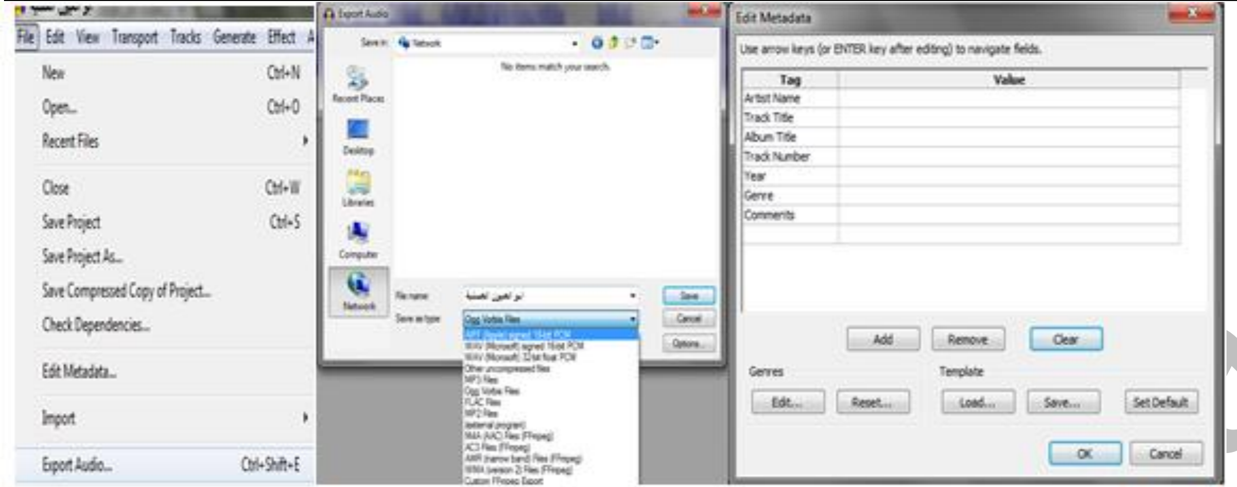


حذف مقطع من الصوت :

- تحديد المقطع الصوتى المطلوب حذفه
- الضغط على مفتاح Delete من لوحة المفاتيح

ثالثاً: تصدير ملف الصوت :

- من قائمة File اختار Export Audio
- اختيار المكان وتحديد الامتداد المناسب لملف الصوت وكتابة اسم للملف
- كتابة معلومات عن الملف ثم أضغط OK



أنواع أمتداد ملفات الصوت :

هناك أنواع مختلفة لامتداد الصوت مثل WAV وMP3 وهى تختلف فى جودة ونقاء الصوت والمساحة التخزينية وتحديد نزع الامتداد يكون حسب الملف

- ملف الصوت ذو الامتداد WAV يتميز بالجودة والوضوح له سعة تخزينية كبيرة وهو غير ملائم للنشر عبر مواقع الانترنت
- ملف الصوت ذو الامتداد MP3 يكون فيه الصوت أقل نقاء بالمقارنة مع الملف ذو الامتداد WAV له .

الفصل الثالث

السؤال الاول : أكمل التالى :

لإنشاء ملف صوت يتم اتباع التالى :

أولاً: ....

ثانياً: ....

ثالثاً: ....

رابعاً: ....

السؤال الثانى : قم بتنفيذ الخطوات التالية لإنشاء وتصدير ملف الصوت :

- اختر أحد الموضوعات الدراسية لأحد المواد الدراسية
- جمع بيانات حول الموضوع الدراسى
- انشئ ملف صوتى حول الموضوع الدراسى
- صدر ملف الصوت بامتداد مناسب

الفصل الرابع : إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو

برامج إنشاء ومعالجة الفيديو هى تلك البرامج التى تمكن المستخدم من إنشاء وتعديل ملفات الفيديو من خلال احتوائها على العديد من الأدوات والوسائل والتأثيرات التى تساعد المستخدم فى إنشاء ومعالجة لقطات الفيديو بطريقة سهلة وسريعة ومنها برنامج **Open shot** وهى برامج مفتوحة المصدر وتعمل على نظام التشغيل **Linux** ونظام التشغيل **Windows** وهناك برامج اخره مثل **Movie Maker** .

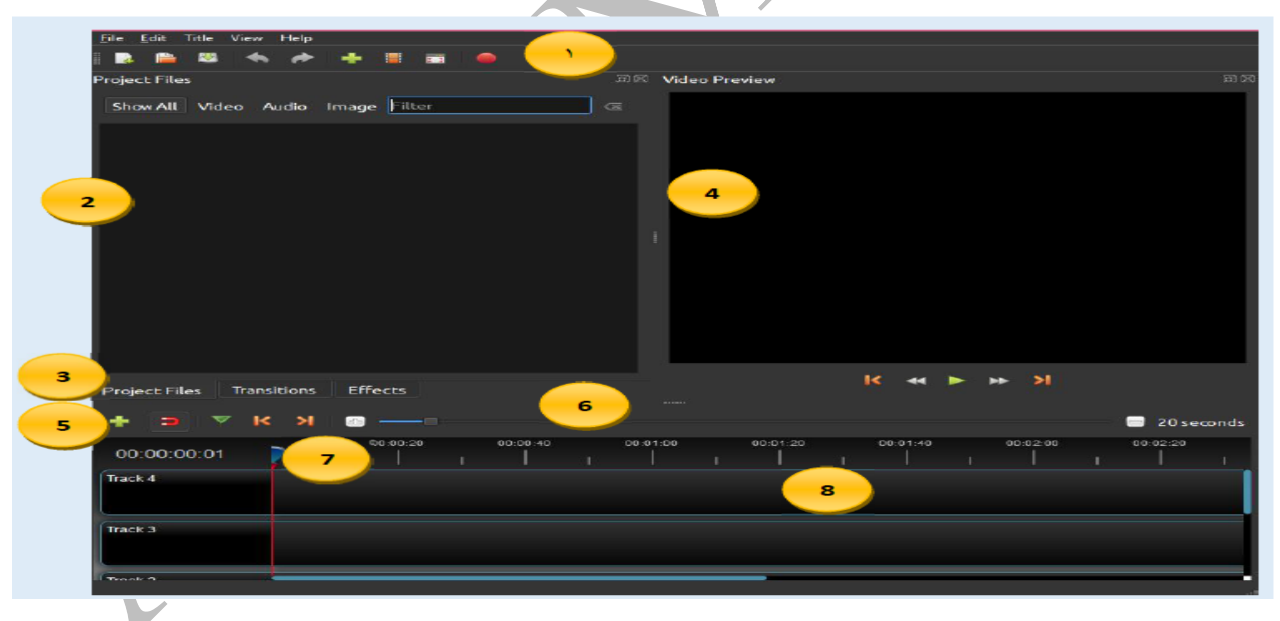
تحميل برنامج إنشاء ومعالجة الفيديو والتعرف على واجهته :

تحميل برنامج Open shot لإنشاء ومعالجة الفديو من خلال الرابط

WWW://.Openshot.org

مميزات برنامج Open Shot :

١- يمكن من انتاج فيديو ذات جودة عالية من الصور والخلفيات وإضافة مقاطع صوتية
٢- سهولة واجهة البرنامج
٣- اضافة التاثيرات والمراحل الانتقالية كفواصل بين الصور
٤- إضافة النصوص



مكونات واجهة البرنامج :

١- الشريط الرئيسى **Main Toolbar**.
٢- ملفات المشروع **Project Files**.
٣- تبويب الوظائف **Function Tab** لتنقل بين ملفات المشروع – ملفات الصور – ملفات الصوت
٤- معاينة الفيديو **Preview Window**.

٥- شريط التحرير Edit Toolbar.

٦- التصغير والتكبير Zoom Slider

٧- راس القراءة Play head/Ruler

٨- الشريط الزمنى Timeline

الشريط الزمنى Timeline للبرنامج :



١- المسطرة Ruler تظهر المدى الزمنى الحالى بالشريط الزمنى

٢- رأس القراءة Play Head يقرأ الكليب الحالى الذى يقف عليه فى الشريط الزمنى ليظهر فى نافذة معاينة الفيديو

٣- الكليب الحالى يكون صورة أو صوت أو فيديو

٤- المسارات Tracks المسارات تشبه الطبقات حيث يتم وضع صورة أو صوت أو لقطة الفيديو على المسار ويمكن استخدام عدد غير محدد من المسارات بالمشروع ويجب ملاحظة أن المسار الأعلى له الولوية فى القراءة بمؤشر القراءة ليظهر ما به فى الفيديو ثم يليه المسار الذى اسفله وهكذا

خطوات إنشاء مشاهد فيديو Video Clips:

اولاً : تحميل برنامج Open shot واستيراد ملفات الصور داخل البرنامج

من خلال الضغط علزر استيراد ملفات ➕ أو فتح قائمة File واختر Import Files استيراد ملفات الصور من مجلد مدرستى لتظهر فى تبويب Project Files بالبرنامج



ثانياً : ترتيب الصور على الشريط الزمنى Timeline:

بالضغط مع السحب للصور فى نافذة ملفات المشروع Project Files

يتم وضع كل صورة فى المسار Track الخاص بها مع ترتيبها على حسب الرغبة فى الظهور

وتظهر الصور فى نافذة المعاينة الفيديو

ترتيب باقى الصور فى المسارات Track على الشريط الزمنى .



ثالثاً : استيراد ملف الصوت داخل البرنامج :

لجعل الفيديو أكثر جاذبية وتاثير يتم إضافة موسيقى أو تعليق صوتى اليه

ولاضافة ملف الصوت يتم الضغط على إضافة ملف بالشريط الرئيسى ثم اختيار الصوت المسجل او الموسيقى واضافة ملف الصوت

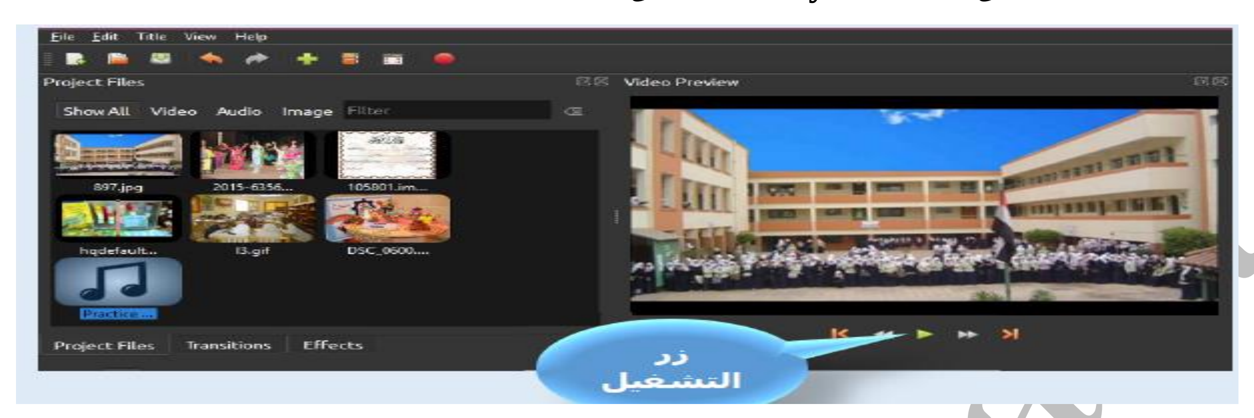


بالضغط مع السحب على رمز ملف الصوت وإدراجه فى أحد المسارات Track



رابعاً : معاينة الفيديو:

لعمل المعاينة بالضغط على زر التشغيل Play ▶ فى نافذة المعاينة .



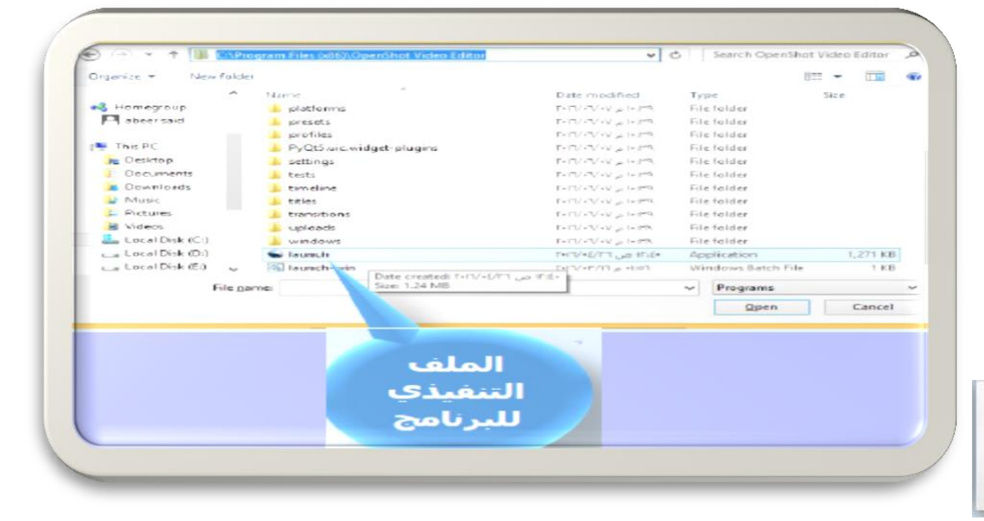
حفظ مشروع الفيديو Save Project :

- حفظ جميع ملفات الصور والصوت المستخدمة فى الفيديو داخل مجلد محدد
- فتح قائمة File واختر save Project As
- تسمية المشروع بأسم "Sch " يجب ان يكون الأسماء المستخدمة باللغة الانجليزية "
- تحديد مكان الحفظ داخل مجلد "pro1"
- إغلاق البرنامج Open shot إنشاء ومعالجة الفيديو
- ولاستكمال العمل فى مشروع الفيديو مرة اخرى يتم تحميل برنامج Open shot ثم فتح المشروع "Sch" من داخل المجلد "Pro1"

ملاحظة هامة :

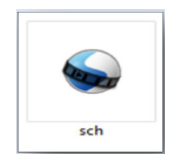
أثناء العمل على برنامج Open shot من خلال نظام التشغيل Windows وحفظ المشروع نلاحظ أن رمز الملف "Sch" يكون غير معرف ولربط الملف ببرنامج Open shot يتم عمل اقتران من خلال :

١- الضغط بزر الفارة الايمن على رمز الملف " Sch " تظهر قائمة فرعية .
٢- اختر من القائمة الفرعية Properties ثم Change ثم More Options .
٣- اختيار Look for another app on this PC.
٤- البحث عبر جهاز الكمبيوتر على المجلد الذى تم تثبيت برنامج Open shot به .
٥- اختيار اقتران الملف Association بالملف التنفيذى .





لاحظ ان الملف يظهر "Sch "



تعديل مشاهد الفيديو :

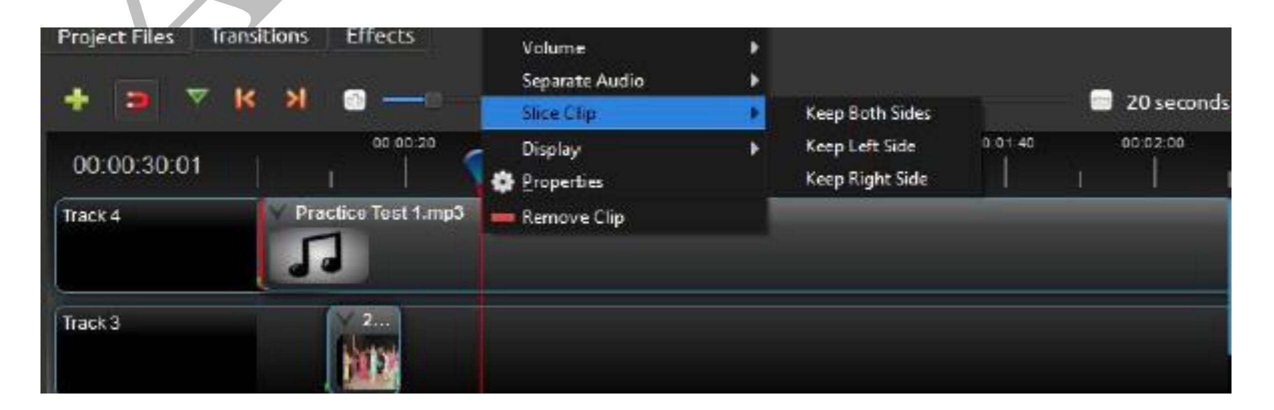
اولاً : التحكم بالفترة الزمنية المخصصة لعرض مشهد الفيديو Video Clip:

عند عمل معاينة لمشاهد الفيديو صوت وصورة قد يكون الصوت فترته الزمنية للعرض أكبر من الصور ويستمر الصوت مع انتهاء عرض الصور ولايقاف الصوت حتى يتلائم مع الصور من خلال

١- تحريك مؤشر القراءة بالضغط والسحب على راسه أو من الاسهم بلوحة المفاتيح حتى يصل لاخر مكان على الشريط الزمنى وينتهى عند ظهور اخر صورة

٢- الضغط على مسار Track بالزر الايمن للفارة تظهر قائمة مختصرة

٣- من القائمة المختصرة اختر شريحة الكليب Slic Clip ثم keep left slide



عند اختيار شريحة الكليب Slice Clip تظهر الاختيارات التالية :

١- عند اختيار Keep Both Slides يتم عمل انقسام فى الكليب الذى على المسار الى شرحتين مع الاحتفاظ بهما .

٢- عن اختيار Keep Left slide يتم عمل انقسام فى الكليب الذى بالمسار الى شرحتين وإبقاء الشريحة اليسرى ومسح الشريحة باليمين

٣- عند اختيار Keep Right slide يتم عمل انقسام فى الكليب على المسار الى شرحتين مع غبقاء الشريحة التى باليمين ومسح الشريحة باليسار

<u>للتحكم في الفترة الزمنية المخصصة لعرض مشهد فيديو (Video Clip):</u>

- من خلال تحديد الفترة الزمنية للمشهد على الشريط الزمني.
- بالضغط والسحب على رأس مؤشر القراءة وتحريكه حتى يصل للمكان المطلوب على الشريط الزمني.
- الضغط على مسار المشهد Track بالزر الأيمن للفأرة، تظهر قائمة مختصرة.
- اختيار أمر شريحة الكليب Slice Clip – لينقسم المشهد لشريحتين وعند اختيار:
- Keep Both slides يتم الإبقاء على الشريحتين (اليسرى واليمنى).
- Keep left slide يتم الإبقاء فقط على الشريحة اليسرى.
- Keep Right slide يتم الإبقاء فقط على الشريحة اليمنى.

<u>ثانياً : إضافة تاثيرات Effects لمشاهد الفيديو :</u>

١- الضغط على تبويب Effects للانتقال الى التاثيرات

٢- اختيار احد التاثيرات بالضغط والسحب واضافته للفيديو وعمل معاينة



ملاحظات:

– يظهر رمز التأثير على مشهد الفيديو.



– ولقراءة اسم التأثير يتم التأشير بالفأرة على رمز التأثير، فيظهر اسم التأثير.



– ولحذف التأثير المضاف للمشهد الفيديو بالضغط على زر الفأرة الأيمن على رمز التأثير، لتظهر القائمة المختصرة لحذف التأثير "Remove Effect" واختيار حذف التأثير.

ثالثاً:إضافة مراحل انتقالية Transitions لمشاهد الفيديو :

١- الضغط على تبويب الانتقالات Transitions وتظهر المراحل الانتقالية

٢- الضغط مع السحب وإضافته للمشهد المطلوب



٣- وضع المرحلة الانتقالية فى بداية أو نهاية المشهد

٤- التحكم فى الفترة الزمنية لعرض المراحل الانتقالية بالضغط والسحب عليها أو زيادة الفترة الزمنية لها بالعرض





رابعاً: إضافة نص إلى الفيديو:

بعد تحديد النصوص المطلوب إضافتها وتحديد الاماكن التى سوف يضاف اليها النص فى البداية او نهاية او وسط الفيديو من خلال

– من قائمة Title يتم اختيار Title، فيظهر المربع الحواري التالي:

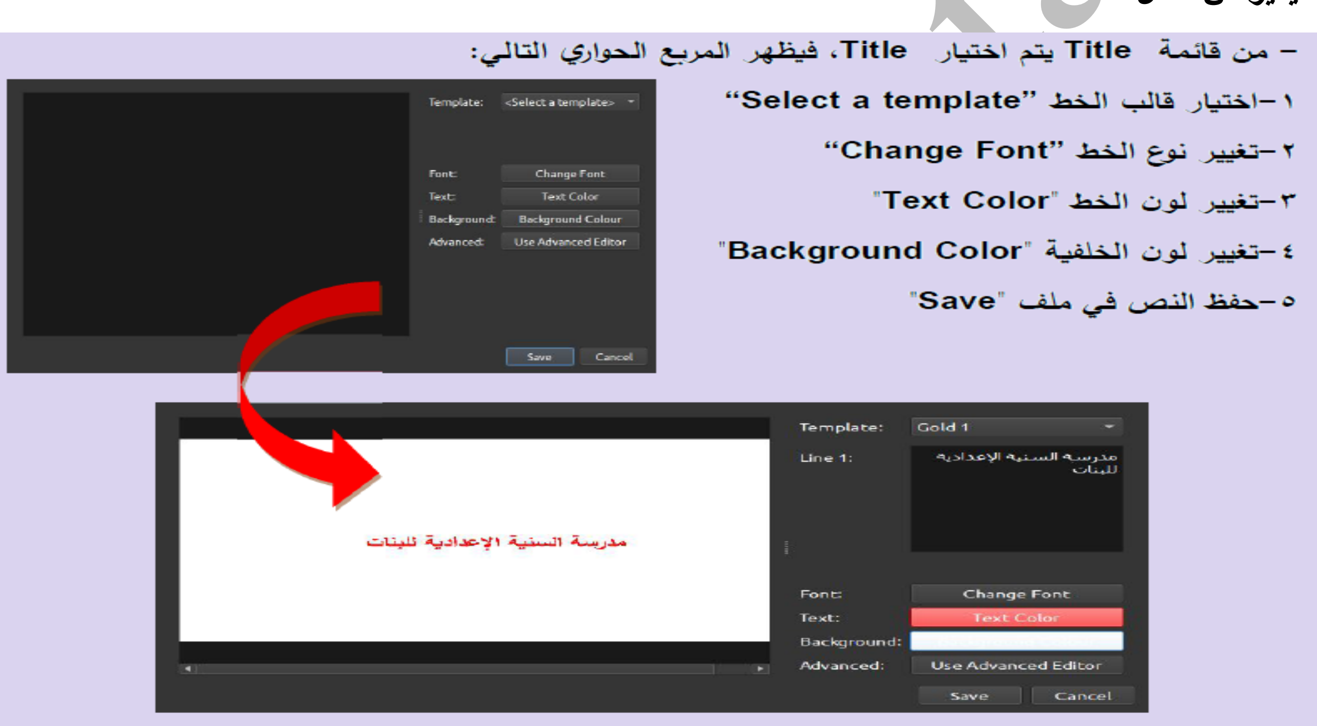
١– اختيار قالب الخط "Select a template"

٢– تغيير نوع الخط "Change Font"

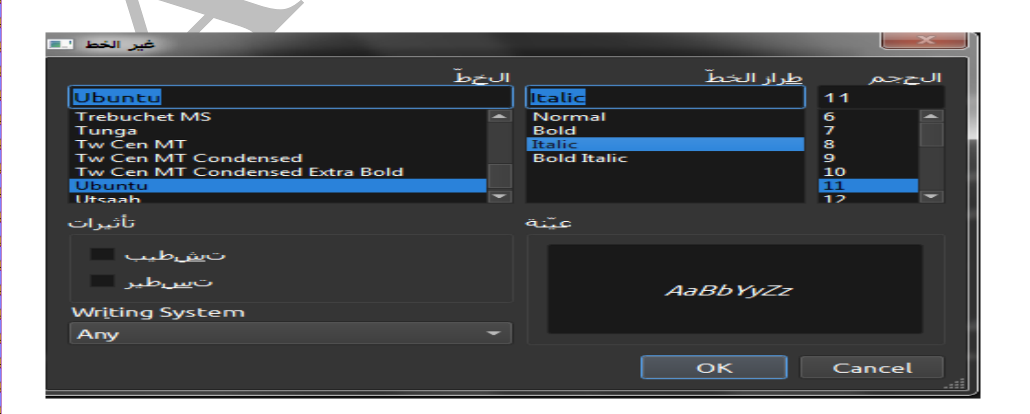
٣– تغيير لون الخط "Text Color"

٤– تغيير لون الخلفية "Background Color"

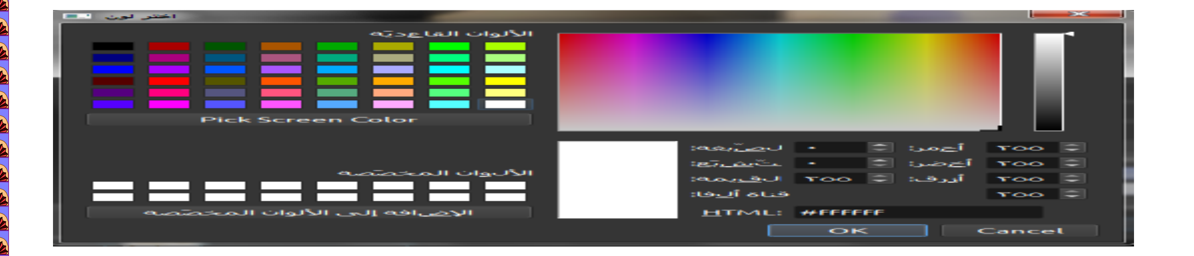
٥– حفظ النص في ملف "Save"



لتغير حجم ونوع الخط :



لون الخط :



لون الخلفية :



حفظ النص :

- الضغط على زر حفظ Save داخل ملف المشروع بالمربع الحوارى
- يجب تسمية الملف النصى بللغة الانجليزية
- يظهر الملف النصى فى ملفات المشروع Project Files
- إضافة الملف النصى الى مشاهد الفيديو بالضغط مع السحب على ملف النص وإضافته الى أحد المسارات .



تصدير الفيديو إلى ملف بامتداد مناسب :

بعد الانتهاء من المشروع ووضع جميع مشاهد الفيديو والتعديل ووضع التاثيرات والمرحل الانتقالية نقوم بتصدير الملف بامتداد مناسب

١- الضغط على زر التصدير الفيديو Export Video فى القائمة الرئيسة أو من خلال قائمة File اختر Export Video يظهر مربع حوارى

٢- اكتب اسم الملف الفيديو File Name

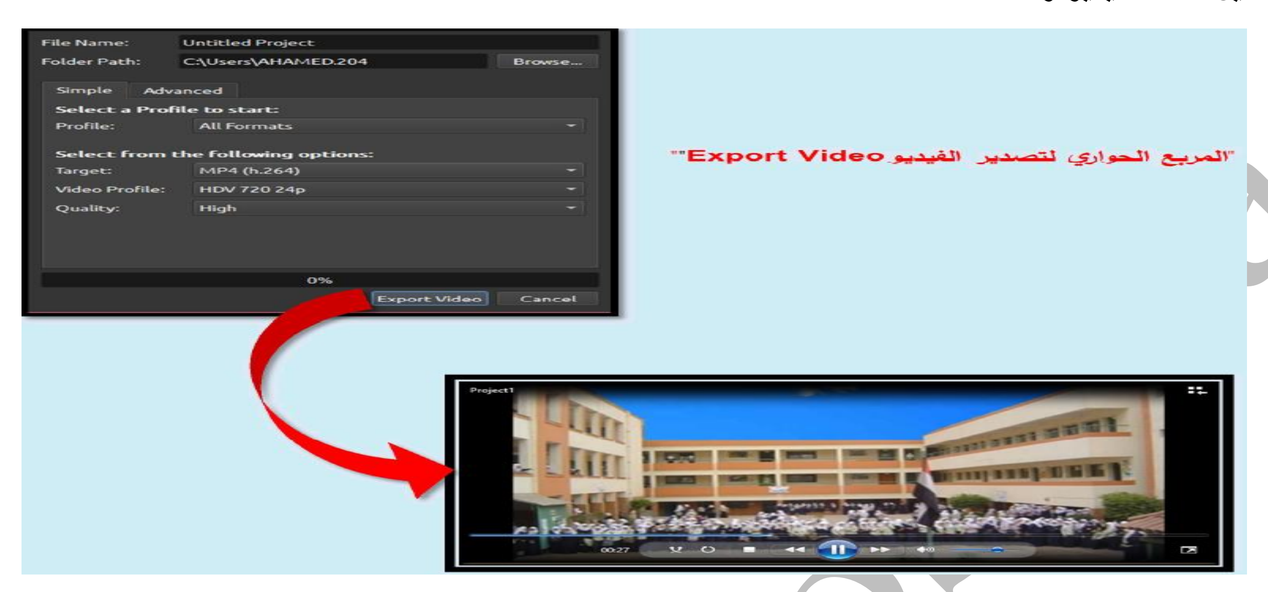
٣- تحديد مكان الحفظ على جهاز الكمبيوتر فى أحد وسائط التخزين Folder Path

٤- تحديد نوع امتداد الملف الفيديو Target

٥- تحديد مستوى جودة الملف (عالى الجودة – متوسط الجودة – قليل الجودة Qualify

٦- الضغط على زر تصدير الفيديو Export Video

٧- تشغيل ملف الفيديو ومشاهدته



أنواع ملفات الفيديو ذات الامتدادات المختلفة :

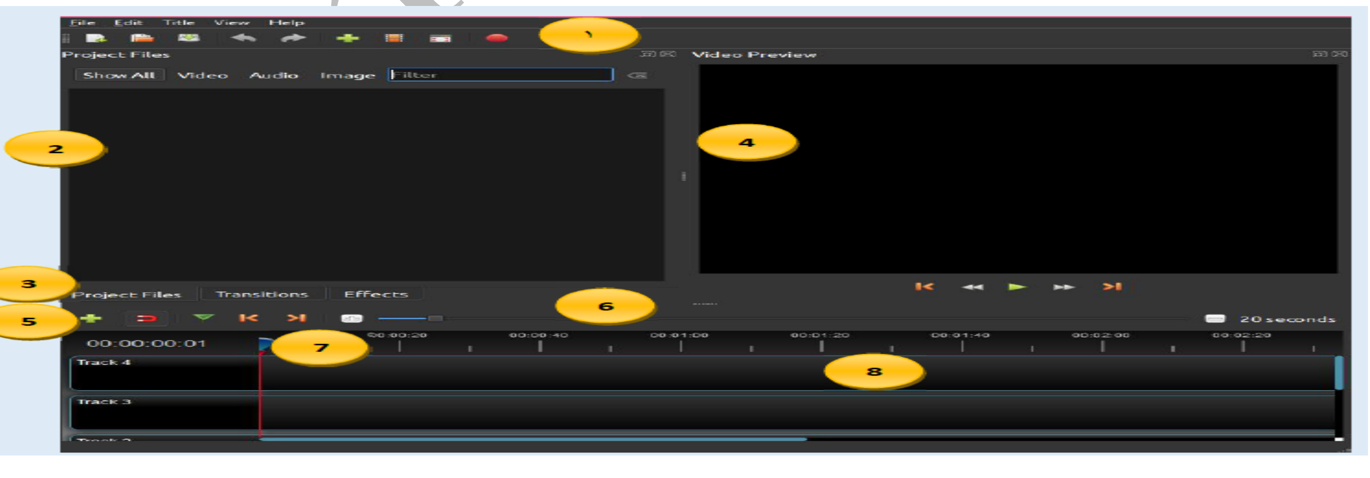
الامتداد MP4 : حجمه متوسط ودرجة وضوح صورة الفيديو أعلى من 3gp وتستطيع التصوير بأحجام مختلفة

الامتداد AVI : حجمه كبير وجودة صورة اعلى من MP4 يناسب أجهزة الكمبيوتر وكاميرات الفيديو

الفصل الرابع

السؤال الاول : أكمل التالى :

تتكون واجهة البرنامج من التالى :



١- ....

٢- ....

٣- ....

٤- ....

٥- ....

٦- ....

٧- ....

٨- ....

السؤال الاول : أكمل لإنشاء مشاهد فيديو يتم اتباع الخوات التالية :

١- ....

٢- ....

٣- ....

٤- ....

السؤال الثالث : رتب الخطوات التالية لحفظ مشروع الفيديو Save Project:

(   ) حفظ ملف المشروع داخل مجلد المشروع

(   )حفظ ملف المشروع (إعطاء اسم له باللغة الإنجليزية) من شريط القوائم الرئيس Main Toolpar يتم اختيار File ثم Save Project As

(   ) إنشاء مجلد للمشروع وإعطاء اسم له باللغة الانجليزية على أحد وحدات التخزين

(   ) وضع جميع الملفات صور – صوت المستخدمة لإنشاء الفيديو داخل مجلد المشروع

السؤال الرابع :أكمل الشريط الزمنى Timeline للبرنامج يتكون من :

١- ....

٢- ....

٣- ....

٤- ....

الوحدة الثانية :إنشاء صفحات ويب باستخدام HTML

الفصل الاول : لغة الترميز HTML

Hyper Text Markup Language



لغة الترميز :

هى لغة تكويد تستخدم لإنشاء صفحات موقع الإنترنت الثابتة والتى يتم عرضها باستخدام أحد برامج مستعرضات الإنترنت .

أوامر لغة HTML :

لإنشاء صفحة الويب يتم استخدام أوامر لغة HTML وتسمى هذه الأوامر بال Tags ويقوم مستعرض الانترنت بتنفيذها

القواعد الاساسية لاستخدام أوامر HTML:

- إنشاء ملف نصى باستخدام أحد برامج تحرير النصوص وذلك لكتابة أوامر HTML وتعديلها
- كتابة أوامر HTML حيث يتم وضع الامر بين العلامتين " < > "
- معظم الأوامر لها بداية < > ونهاية < / >
- خفظ الملف النصى الذى يحتوى على أوامر HTML بامتداد HTM أو HTML
- فتح الملف المحفوظ باستخدام مستعرض الانترنت لعرض صفحة الويب ومشاهدة نتيجة تنفيذها
- لا يشترط أن تكتب أوامر HTML بحروف كبيرة Capital أو صغيرة Small

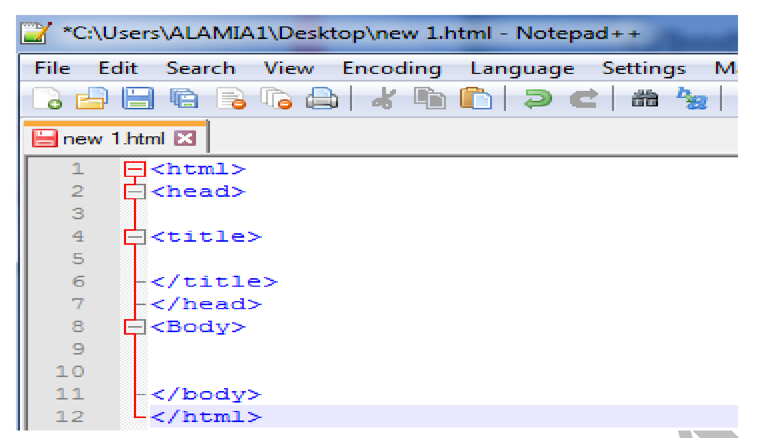
التركيب البنائى لإنشاء صفحة الويب باستخدام HTML:

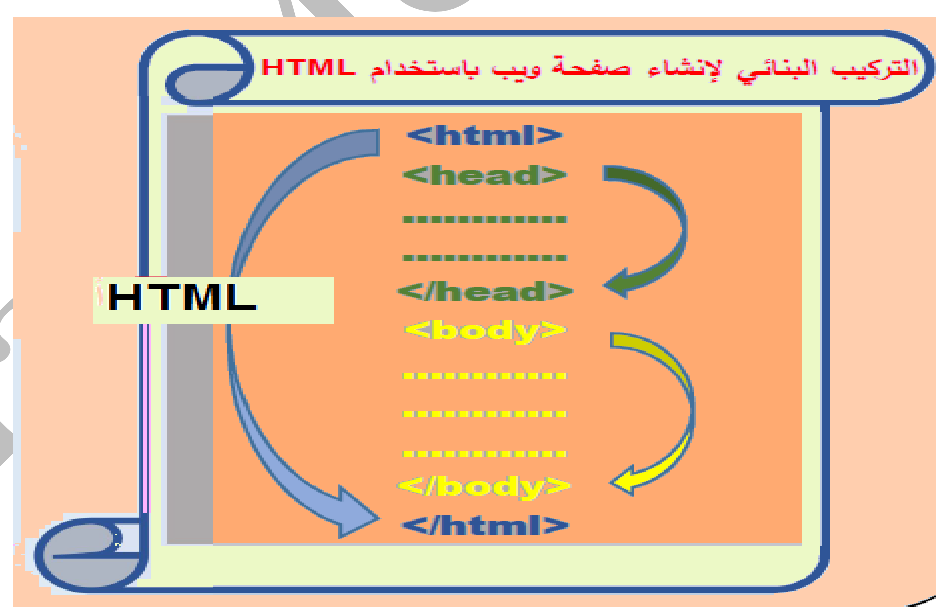
خطوات إنشاء صفحة ويب باستخدام أوامر HTML:

١- فتح برنامج تحرير نصوص مثل (Notepad)

٢- اكتب الأمر HTML فى بداية الكود ليشير الى أن المستند مكتوب باللغة HTML ينقسم الكود الى

- Head: المنطقة الخاصة بكتابة المعلومات للمستعرض حول الصفحة مثل عنوان الصفحة
- body: المنطقة الخاصة بكتابة المحتوى الذى سيظهر داخل الصفحة





إضافة عنوان لصفحة الويب بالأمر </Title>   <title> :

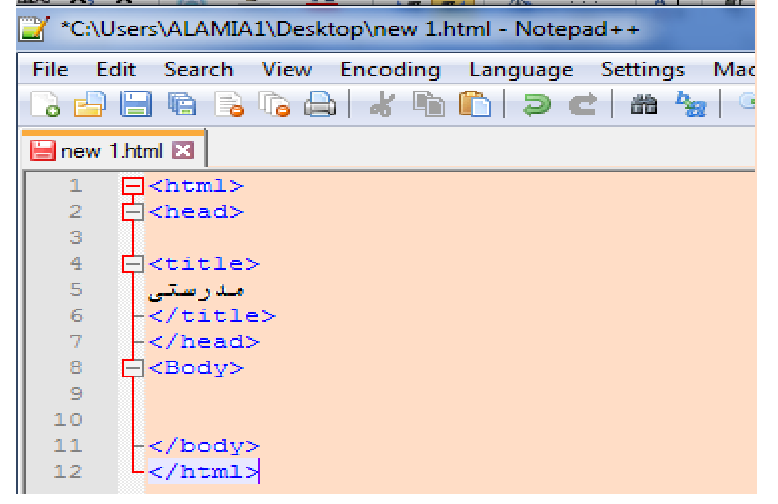
يظهر عنوان صفحة الويب داخل شريط العنوان أعلى الصفحة

خطوات إضافة عنوان لصفحة الويب :

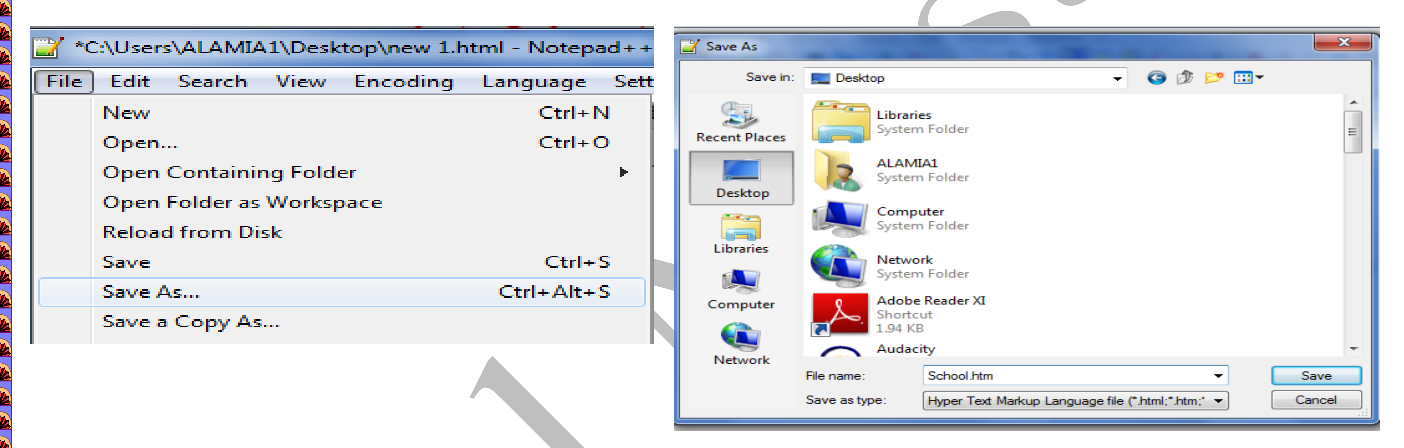
١- فتح برنامج تحرير نصوص مثل (Notepad)

٢- كتابة التركيب البنائى لإنشاء صفحة ويب بأوامر HTML

٣- كتابة آمر </title> مدرستى <title> فى الجزء المخصص بين </head>   <head>



٤- حفظ الملف باسم School.htm من خلال فتح قائمة File أختر الامر Save As ثم اكتب اسم الملف School.htm



٥- أفتح صفحة الويب School.htm من خلال مستعرض الانترنت لمشاهدة تنفيذ الأوامر بالضغط على



مدرستى

file:///C:/Users/ALAMIA1/Desktop/School.htm

Import bookmarks

نتيجة تنفيذ الامر <title> مدرستى </title>

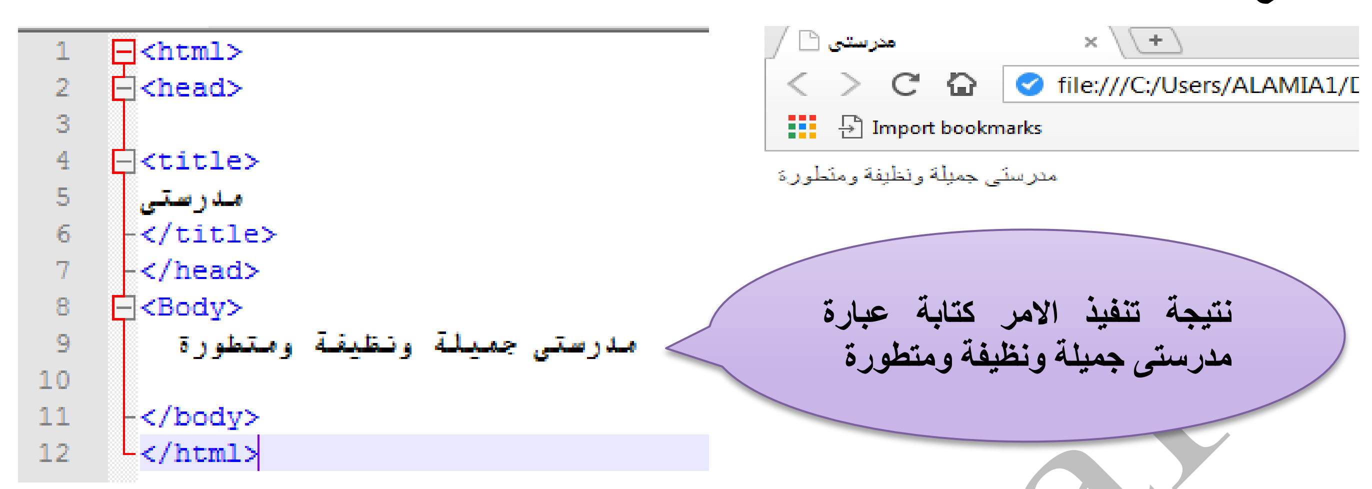
خطوات إضافة محتوى لصفحة الويب :

يمكن أن تحتوى صفحة الويب على نص – صورة – فيديو – ارتباط تشعبى

١-فى الملف السابق أكتب العبارة " مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة " داخل الامر <Body> </Body>

٢- ثم احفظ الملف بالضغط على Save من قائمة File

٣-افتح مستعرض الانترنت School.htm لمشاهدة تنفيذ الامر .



ملاحظات :

- يمكن كتابة أوامر HTML بحروف كبيرة Capital أو صغيرة Small
- مستعرض الانترنت لا يتاثر بالمسافات المتروكة أو الانتقال لسطر جديد بضغط على مفتاح Enter داخل ملف الأوامر .

تغير اتجاه صفحة الويب باستخدام الخاصية dir:

تستخدم الخاصية dir لتحديد اتجاه صفحة الويب حسب القيمة المخصصة للخاصية dir كما بالجدول التالى

قيمة الخاصية	تاثيرها
rtl	اتجاه صفحة من اليمين الى اليسار
ltr	اتجاه صفحة من اليسار الى اليمين

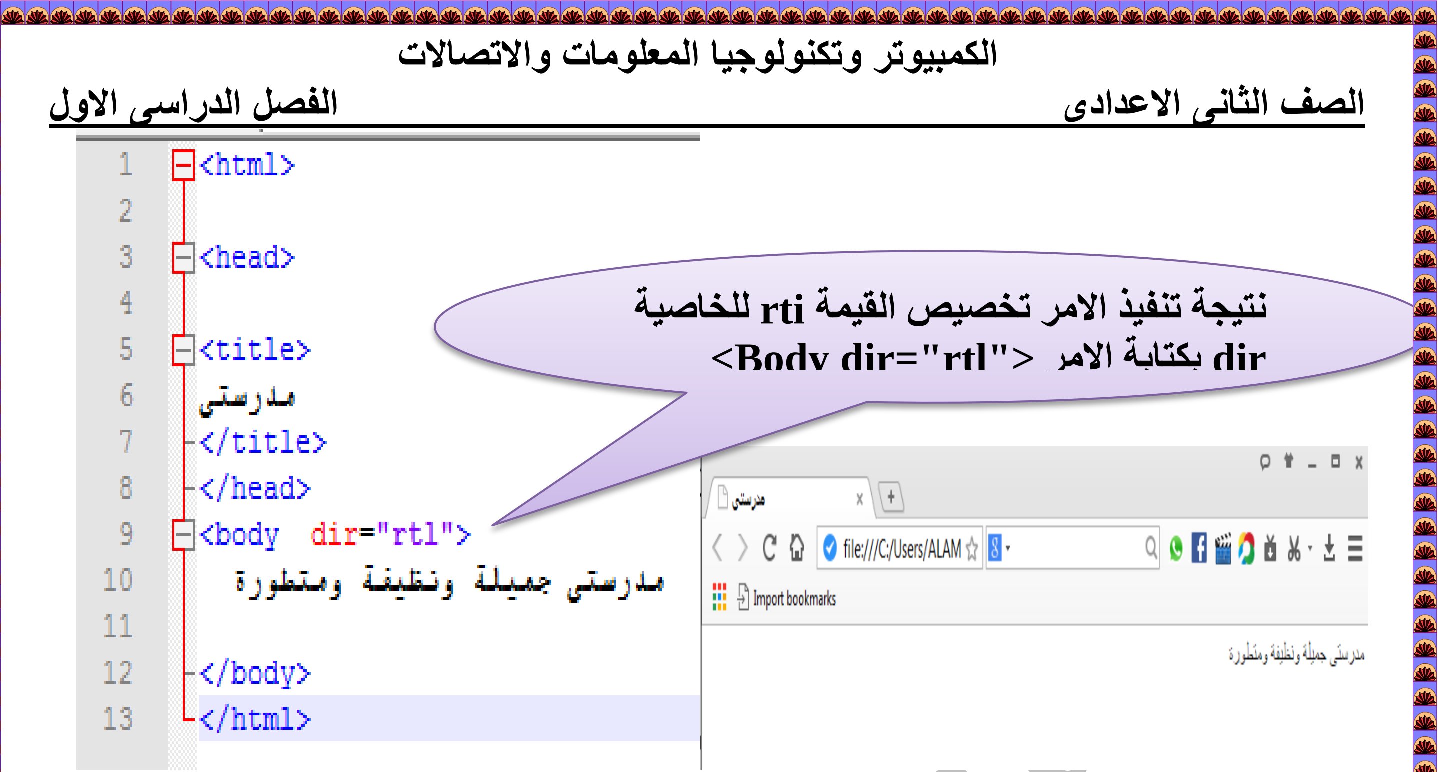
خطوات تغير اتجاه صفحة الويب من اليمين إلى اليسار:

١- التعديل بالكود السابق بإضافة الخاصية dir للأمر <Body> </Body>

٢- تخصيص القيمة rtl للخاصية dir بكتابة الامر <Body dir="rtl">

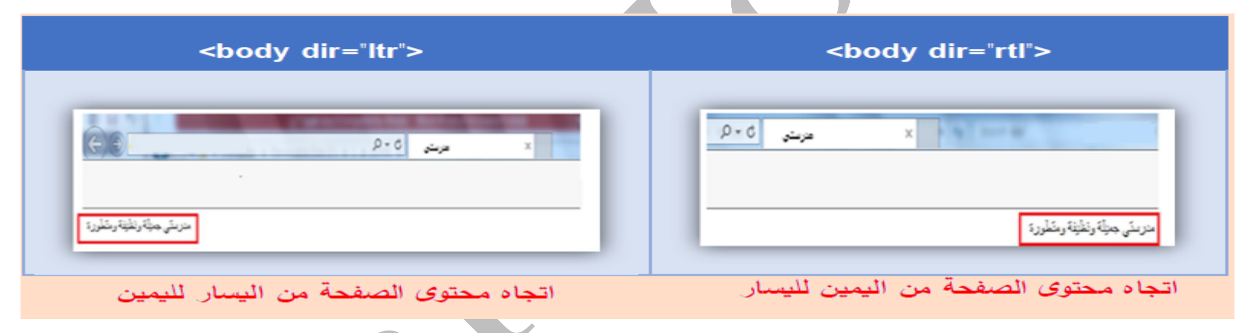
٣- حفظ التعديل اختر Save من قائمة file

٤- افتح صفحة الويب من خلال مستعرض الانترنت لمشاهدة تنفيذ الكود



خطوات تغير اتجاه صفحة الويب من اليسار إلى اليمين:

نفس الخطوات السابقة ولكن بتعديل <body dir" ltr">



تنسيقات صفحة الويب

أولاً : تنسيق الصفحة بصفحة الويب :

الكتابة بداية من سطر جديد بالأمر
:

- خطوات كتابة سطر جديد
- تشغيل برنامج notepad
- كتابة كود HTML كما سبق

```
<body  dir="rtl">
المدرسة: الاعدادية بنات باسيوط
<br>
الاسم : امال مصطفى
</body>
```

- كتابة سطرين بينهم



محاذاة النص توسيط بالأمر <center> </center>:

- فتح الملف النصى السابق

```
<center>موقع المدرسة </center>
المدرسة:الاعدادية بنات باسيوط
<br>
الاسم : امال مصطفى
</body>
```

- إضافة الأمر <center> موقع المدرسة </center>
- **حفظ التعديل من file اختر save**
- فتح الملف من خلال مستعرض الانترنت

```
1  <html>
2
3  <head>
4
5  <title>
6  مدرستى
7  </title>
8  </head>
9  <body dir="rtl">
10 <center>موقع المدرسة </center>
11 المدرسة:الاعدادية بنات باسيوط
12 <br>
13 الاسم : امال مصطفى
14 </body>
15 </html>
```

نتيجة تنفيذ الامر <center> موقع المدرسة </center>

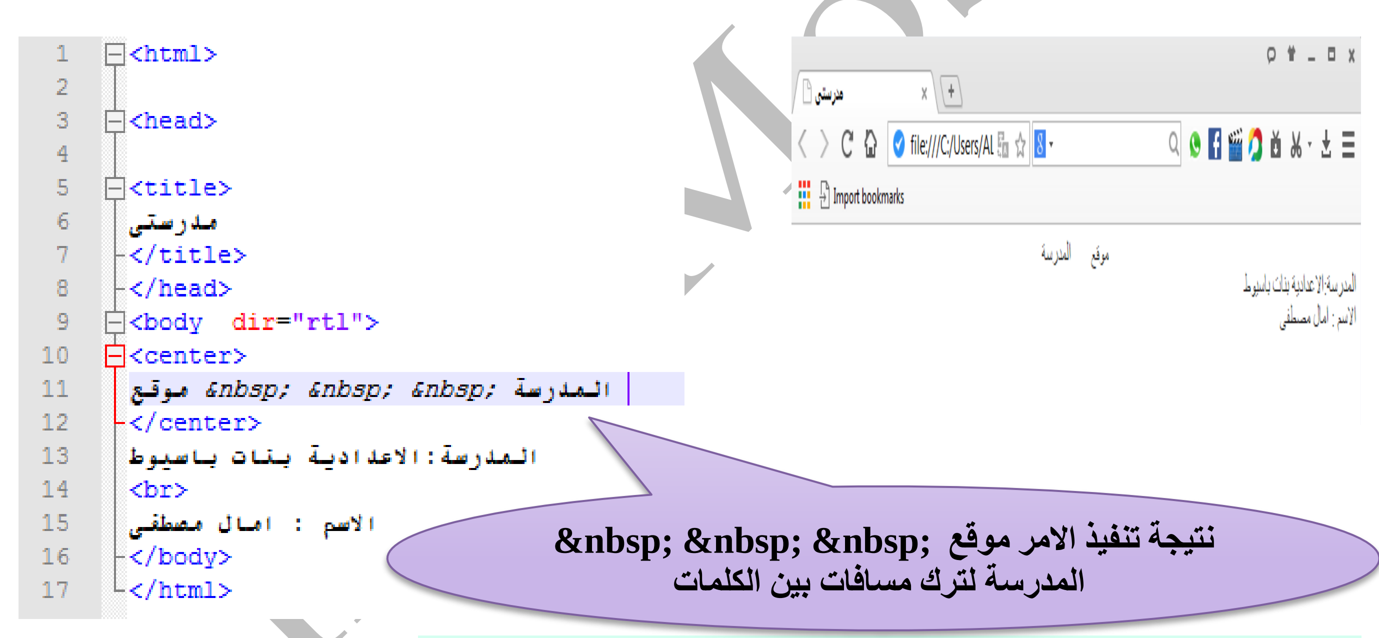
إضافة فراغات بين الكلمات بالأمر :

عند ترك اى عدد من المسافات بين الكلمات داخل ملف الأوامر سوف يتعامل معها مستعرض الانترنت على انها مسافة واحدة وللتحكم فى عدد المسافات بين الكلمات نستخدم الرمز   حيث يتم تكراره بعدد الفراغات المطلوبة بين الكلمات .

الخطوات :

- فتح الملف النصى السابق
- كتابة الكود موقع   المدرسة
- حفظ التعديل من file اختر save
- فتح الملف من خلال مستعرض الانترنت

```
<center>
موقع       المدرسة
</center>
المدرسة:الاعدادية بنات باسيوط
<br>
الاسم : امال مصطفى
</body>
```



٤- أ – تنسيق الخط فى صفحة الويب بالأمر :

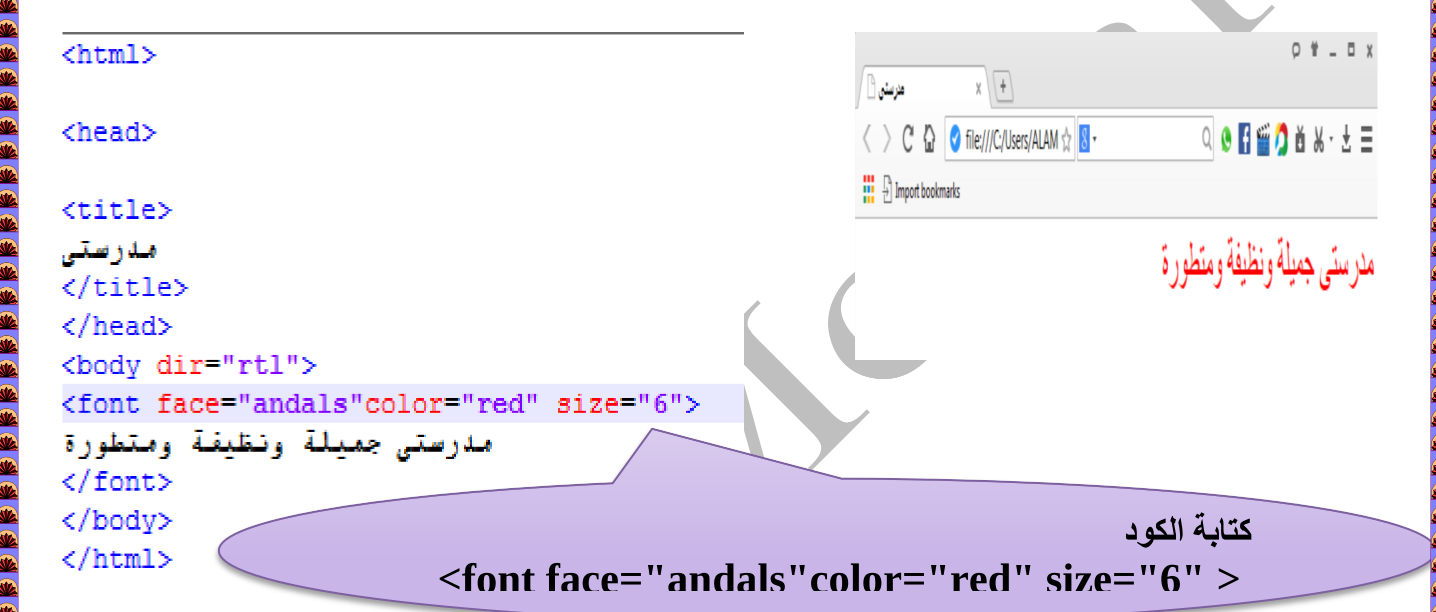
لتحكم فى نوع وحجم ولون الخط باستخدام الأمر <font> وله مجموعة خصائص منها :

الخاصيـــــــــة	الوظيفـــــــــــــة
face	تحديد نوع الخط
color	تحديد لون الخط
size	تحديد حجم الخط

ملاحظة : يتعرف المستعرض على ٧ أحجام مختلفة من الخطوط والتى يتم تحديدها بواسطة الخاصية Size حيث تتراوح قيمة هذه الخاصية من ١ الى ٧

خطوات تغير نوع الخط الى andalus ولون الخط احمر والحجم الخط ٦:

- فتح الملف النصى السابق والتعديل فيه
- كتابة الكود <font face=" Andalus " color="red" size="6" >
- حفظ التعديل من file اختر save
- فتح الملف من خلال مستعرض الانترنت




```
<html>

<head>

<title>
مدرستي
</title>
</head>
<body dir="rtl">
<font face="andals"color="red" size="6">
مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة
</font>
</body>
</html>
```

ملاحظات :

- بعد استخدام أمر الاغلاق ينتهى التاثير الأمر على تنسيقات أى نص يكتب بعده
- فى حالة عدم استخدام الأمر <font> يظهر نوع الخط على صفحة الويب بالشكل الافتراضى

٤/ ب – تنسيق الخط فى صفحة الويب :

يوجد العديد من الأوامر التى من خلالها يتم تنسيق الخط ومنها الأوامر الموضحة بالجدول التالى

الأمـــــــــر	الوظيفـــــــــــة
< u >	وضع خط تحت النص (Underline مسطر)
< B >	خط عريض (Bold)
< *I* >	خط مائل (Italic)

خطوات تنسيق الخط بصفحة الويب لوضع خط تحت العبارة:

- فتح الملف النصى السابق والتعديل فيه
- كتابة الكود <u> مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة </u>

```
<body dir="rtl">
<font face="andals"color="red" size="6">
<u>مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة</u>
</font>
</body>
```

- حفظ التعديل من file اختر save
- فتح الملف من خلال مستعرض الانترنت

كتابة الكود <u> مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة </u> لوضع خط تحت الجملة

```
<html>

<head>

<title>
مدرستي
</title>
</head>
<body dir="rtl">
<font face="andals"color="red" size="6">
<u>مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة</u>
</font>
</body>
</html>
```

مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة

- تنسيق الخط في صفحة الويب لجعله مائل للعبارة " *مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة* ".
- تنسيق الخط في صفحة الويب لجعله خط عريض للعبارة " **مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة** ".

نلاحظ أن لتنسيق الخط في صفحة الويب:

- جعله مائل " *مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة* ".

يكتب الكود: <i> مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة </i>

- جعله خط عريض "مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة".

يكتب الكود: مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة

```
<html>

<head>

<title>
مدرستي
</title>
</head>
<body dir="rtl">
<font face="andals"color="red" size="6">
<u><i><b>مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة</u></i></b>
</font>
</body>
</html>
```

مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة

كتابة كود لجعل اخط مائل وعريض وتحته خط
<u><i><b> مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة <u/></i>

ثانياً: تنسيق خلفية صفحة الويب :

١. تحديد لون الخلفية لصفحة الويب بالخاصية bgcolor:

تستخدم الخاصية bgcolor التابعة لأمر <body> لتحديد لون الخلفية .

خطوات تحديد لون الخلفية :

- فتح الملف النصى السابق
- كتابة الكود <body bgcolor=" Purple">
- حفظ التعديل من file اختر save
- فتح الملف من خلال مستعرض الانترنت لمشاهدة اللون

```
<body bgcolor=" Purple">
```

```
<html>

<head>

<title>
مدرستى
</title>
</head>
<body bgcolor=" Purple">
<font face="andals"color="red" size="6">
<u><i><b>مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة</u></i></b>
</font>
</body>
</html>
```

مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة

لتحديد لون خلفية صفحة الويب
كتابة الكود <body bgcolor=" Purple">

– الجدول التالي يحتوي بعض أسماء الألوان يمكن استخدامها كقيمة للخاصية bgcolor:

Color									
Color Name	Blue	Brown	Black	Green	Red	White	Yellow	Purple	Sky Blue

٢. وضع صورة كخلفية لصفحة الويب بالخاصية Background:

تستخدم الخاصية Background التابعة للأمر <body>

خطوات وضع صورة كخلفية لصفحة الويب:

- إعداد وتجهيز أحد ملفات الصور لوضعها كخلفية لصفحة الويب
- حفظ ملف الصورة داخل مجلد
- كتابة الكود اللازم لوضع الصورة <body background = "amal.jpg"> كخلفية لصفحة الويب

```
<body background = "amal.jpg">
```

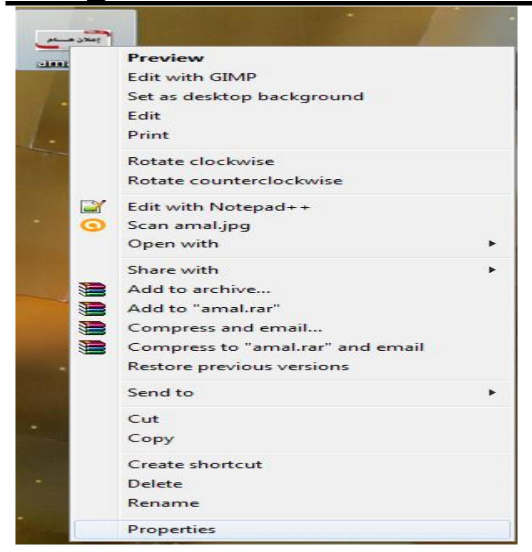
- حفظ الملف النصى بامتداد htm فى نفس مجلد حفظ ملف الصورة
- فتح الملف فى مستعرض الانترنت

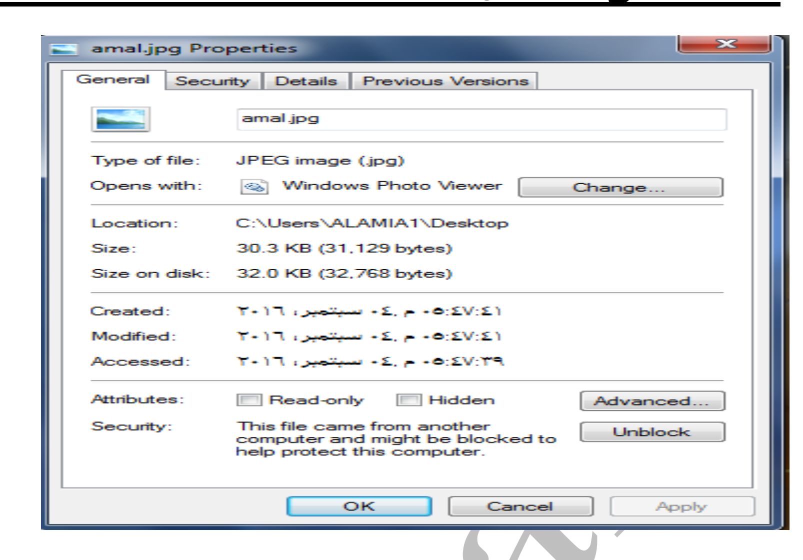


خطوات اظهار اسم و نوع ملف الصورة :

- اضغط بزر الفارة الايمن على الصورة
- اختر Properties من القائمة الفرعية

من المربع الحوارى تجد اسم وامتداد الصورة





التعامل مع الصور فى صفحات الويب :

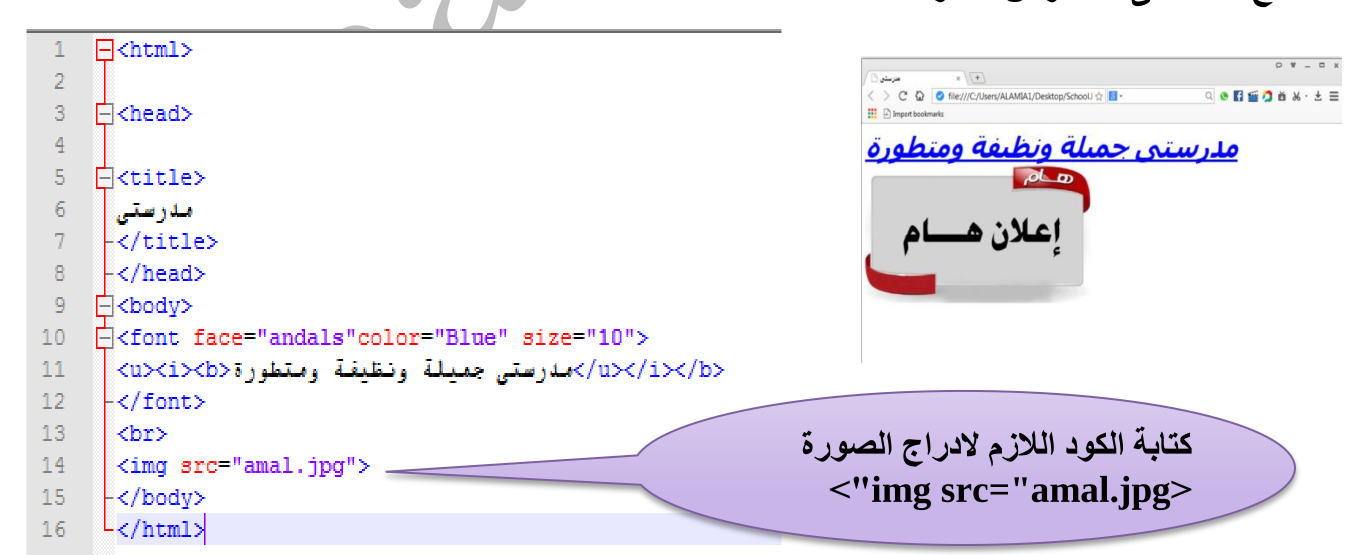
١- إدراج صورة داخل صفحة الويب : - تستطيع إدراج صورة بصفحة الويب باستخدام الخاصية src التابعة لأمر <img> ويتطلب تحديد اسم ملف الصورة ومكان حفظه

خطوات ادراج صورة بصفحة الويب واظهار النص اعلى الصورة :

- وضع الصورة بملف ومعرفة اسم الصورة كما سبق
- كتابة الكود اللازم لادراج الصورة <"img src="amal.jpg>

```
<img src="amal.jpg">
```

- حفظ الملف النصى بامتداد htm فى نفس مجلد حفظ ملف الصورة
- فتح الملف فى مستعرض الانترنت



ملاحظات هامة:

- في التدريب السابق يفترض أن ملف الصورة وملف صفحة الويب في نفس المجلد، لذلك تم الإكتفاء بكتابة اسم ملف الصورة والإمتداد مع الخاصية src.
- في حالة تواجد ملف الصورة في مجلد آخر يجب كتابة مسار ملف الصورة كاملا.

١/٢ – التحكم فى ابعاد الصورة بصفحة الويب :

يتم التحكم فى ابعاد الصورة من عرض وارتفاع من خلال خصائص الأمر <img>

- الخاصية height ارتفاع الصورة مثل height="200"
- الخاصية width عرض الصورة مثال width="300"
- ويتم استخدام وحدة القياس البكسل Pixel لقياس الابعاد

خطوات أدراج صورة بابعاد العرض ٨٠٠ والارتفاع ٤٥٠ بكسل

- وضع الصورة بملف ومعرفة اسم الصورة كما سبق
- كتابة الكود اللازم لتحديد ابعاد الصورة من عرض ٨٠٠ و ارتفاع ٤٥٠

```
<img src="amal.jpg" hieght="450" width="800">
```

- حفظ الملف النصى بامتداد htm فى نفس مجلد حفظ ملف الصورة
- فتح الملف فى مستعرض الانترنت


```
1  <html>
2
3  <head>
4
5  <title>
6  مدرستي
7  </title>
8  </head>
9  <body>
10 <font face="andals"color="Blue" size="10">
11 <u><i><b>مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة</u></i></b>
12 </font>
13 <br>
14 <img src="amal.jpg" hieght="450" width="800">
15 </body>
16 </html>
```



٢/٢ – محاذاة الصورة داخل صفحة الويب :

يتم التحكم فى محاذاة الصورة من خلال الخاصية Align للأمر <img> وتأخذ الخاصية القيم الآتية

القيمة	الوظيفـــــــــــة
Right	محاذاة الصورة لاقصى يمين صفحة الويب
Left	محاذاة الصورة لاقصى يسار صفحة الويب
Middle	النص يقع بمحاذاة منتصف الصورة
Bottom	النص يقع بمحاذاة الحافة السفلى الصورة
Top	النص يقع بمحاذاة الحافة العليا الصورة

خطوات التعديل بصورة لكى تظهر فى وسط صفحة الويبب :

- تنسيق الصورة والنص
- كتابة الكود اللازم لاظهار الصورة وسط صفحة الويب
- حفظ الملف النصى
- فتح الملف فى مستعرض الانترنت



ملاحظات :

- لمحاذاة الصورة لأقصى اليمين لصفحة الويب نستخدم الكود "align="right.
- لمحاذاة الصورة ليقع النص بمحاذاة الحافة العليا للصورة نستخدم الكود "align="top

التعامل مع الصوت فى صفحات الويب:-

إدراج الصوت كخلفية صوتية لصفحة بالأمر <bgsound>:

يمكن إدراج الصوت كخلفية لصفحة الويب حيث يتم الاستماع إليه عند تحميل صفحة الويب بالمستعرض

ملاحظة هامة :

برنامج مستعرض الإنترنت Internet Explorer هو المستعرض الوحيد الذى يدعم تنفيذ الأمر <bgsound> والخاصية Src المصاحبة له ويتم إدراج الصوت كخلفية صوتية لصفحة الويب
الخاصية src للأمر تأخذ قيمة اسم الملف الصوت وامتداده وذلك فى حالة حفظ ملف الصوت مع ملف صفحة الويب فى نفسى المجلد وغير ذلك يجب كتابة مسار الملف الصوت كاملاً

خطوات إدراج الصوت كخلفية لصفحة الويب :

- كتابة الكود كما بالشكل الموضح بالصورة داخل برنامج noetpad

```
<bgsound src="nor.mp3">
```

- حفظ الملف النصى
- فتح ملف صفحة الويب بالمستعرض Internet Explorer

```
1  <html>
2
3  <head>
4
5  <title>
6  مدرستى
7  </title>
8  </head>
9  <body>
10 <bgsound src="nor.mp3">
11 </body>
12 </html>
```

التعامل مع الفيديو داخل صفحة الويب :

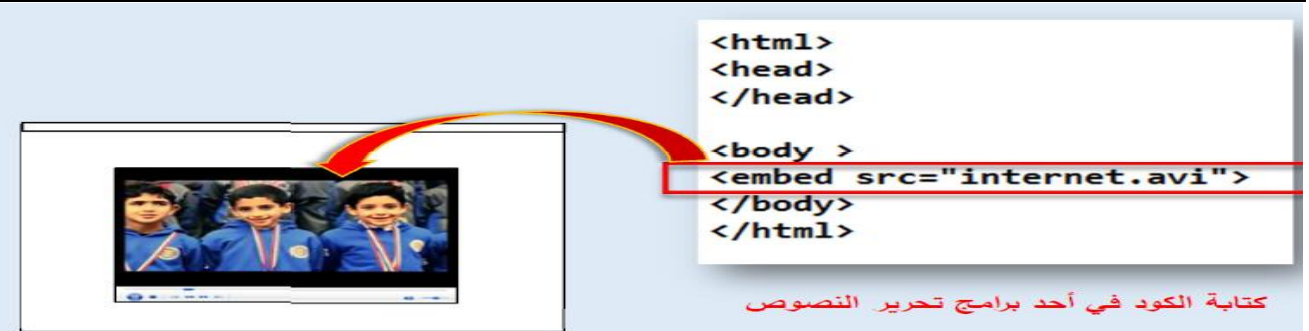
إدراج فيديو داخل صفحة الويب بالأمر <embed>

يستخدم الامر <embed > لادراج فيديو بصفحة الويب وهذا الامر يدعم ملفات الفيديو من النوع .swf - .avi - .mov

الخاصية src للأمر < embed> تأخذ اسم الملف الفيديو وامتداده وذلك فى حالة حفظ ملف الفيديو فى نفسى المجلد وغير ذلك يجب كتابة مسار الملف الصوت كاملاً

خطوات إدراج الفيديو داخل صفحة الويب :

- كتابة الكود كما بالشكل الموضح بالصورة داخل برنامج noetpad
- ```
  <embed src="internet.avi">
  ```
- حفظ الملف النصى
- فتح ملف صفحة الويب
  ```



إدراج ارتباط تشعبى بصفحة الويب

بالأمر <a>

الارتباط التشعبى Hyperlink:

الارتباط التشعبى عبارة عن صورة أو نص مرتبط بعنوان وعند الضغط عليه يتم الانتقال إلى هذا العنوان ويمكن أن يكون داخل نفس الصفحة أو بصفحة أخرى داخل نفس الموقع أو فى موقع آخر .



إدراج ارتباط تشعبى Hyperlink:

لادراج ارتباط تشعبى تستخدم الخاصية href للأمر <a> والتى تحدد قيمتها العنوان المطلوب الانتقال إليه ويكونشكل الأمر مالآتى

```
<a href=   "العنوان المطلوب الانتقال إليه" >    النص أو الصورة   </a>
```

١- ادراج ارتباط تشعبى نصى بالأمر <a> </>:

لادراج ارتباط تشعبى نصى باستخدام الخاصية href للأمر <a>

أنشاء صفحة ويب تحتوى على ارتباط تشعبى نصى " وزارة التربية والتعليم " وعند الضغط عليه يتم الانتقال الى الصفحة الرئيسة لموقع وزارة التربية والتعليم من خلال الكود التالى

```
<a href="http://www.moe.gov.eg"> وزارة التربية والتعليم </a>
```

خطوات ادراج ارتباط تشعبى وتنفيذ ارتباط التشعبى على هيئة نص :

١- كتابة الكود فى برنامج notepad

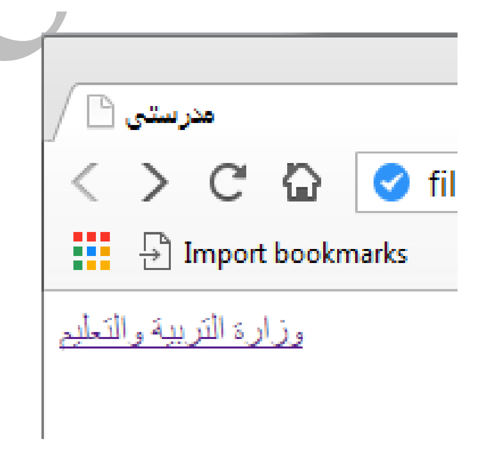
```
<a href="http://www.moe.gov.eg"> وزارة التربية والتعليم </a>
```

٢- فتح صفحة الويب فى المستعرض

٣- الضغط على النص الفائق " وزارة التربية والتعليم "

٤- يتم تحميل موقع وزارة التربية والتعليم

```
1  <html>
2
3  <head>
4
5  <title>
6  مدرستى
7  </title>
8  </head>
9  <body>
10 <a href="http://www.moe.gov.eg"> وزارة التربية والتعليم </a>
11 </body>
12 </html>
```





٢- ادراج ارتباط تشعبى لصورة :

خطوات ادراج ارتباط تشعبى صورة :

١- كتابة الكود فى برنامج notepad

```
<a href="myschool.htm"> <img src="amal.jpg"> </a>
```

٢- فتح صفحة الويب فى المستعرض وعند الضغط على الصورة الفائقة يتم تحميل صفحة الويب

٣- يتم تحميل صفحة الويب المحدده بالكود




```
1  <html>
2
3  <head>
4
5  <title>
6  مدرستي
7  </title>
8  </head>
9  <body>
10 <a href="myschool.htm"> <img src="amal.jpg"> </a>
11 </body>
12 </html>
```

بعض أوامر HTML لإنشاء صفحة ويب:

الأمر	وظيفته	الخصائص المصاحبة
< html >	يكتب فى بداية الكود ليشير الى أن المستند مكتوب بلغة html	
< head >	المنطقة الخاصة بكتابة معلومات للمتصفح عن الصفحة مثل عنوان الصفحة	
< body >	المنطقة الخاصة بكتابة المحتوى الذى سيظهر داخل الصفحة	dir – bgcolor - background
< title >	تحديد عنوان لصفحة الويب	
< br >	انهاء الكتابة فى السطر الحالى وبدء الكتابة فى سطر جديد	
< center >	لوضع نص فى منتصف السطر	
الرمز	ادراج فراغ (مسافة) بين الكلمات على المستعرض	
< font >	للتحكم فى تنسيق الخطوط	Face – color -- size
< u >	وضع خط تحت الكتابة	
< b >	خط اسود عريض	
< I >	خط مائل	
< img >	لإظهار صورة على صفحة الويب	Src – height – width – align
< bgsound >	لإدراج صوت كخلفية للصفحة	src
< embed >	إضافة صوت أو فيديو لصفحة الويب	src
< a >	لإنشاء ارتباط تشعبى	href

الوحدة الثانية : الفصل الاول

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة المناسبة للعبارات الآتية :

١- يشير الإختصار HTML الى العبارة ....

(Hyper Text Markup Library. - Help Table Made Layout - Hyper Text Markup Language)

٢- صفحة الويب التى يتم استخدام لغة HTML فقط فى تصميمها تعتبر صفحة ....

(تفاعلية – نشطة – ثابتة)

٣- استخدام لغات مثل JavaScript و Php بالاضافة للغة HML فى تصميم صفحة الويبيكون بغرض تحويلها الى صفحة ....

(تفاعلية – رئيسية – فرعية)

٤- لإظهار نص على صفحة الويب يتم كتابة هذا النص فى منطقة ....

(Body – Title - Head)

٥- يجب حفظ ملف أوامر HTML بالإمتداد ....

(Htm – Jpg – Docx)

٦- لجعل النص يظهر على صفحة الويب بشكل مائل نستخدم الأمر ....

(<b > - <I > - < u >)

٧- لتحديد لون كخلفية لصفحة الويب نستخدم الخاصية ....

(color - background - bgcolor)

٨- الخاصية التى ترتبط بأمر < img> من بين الخصائص التالية هى الخاصية ....

(src - href - path)

٩- الأمر <a> يستخدم فى .... داخل صفحة الويب

(محاذاة النص - اضافة ارتباط تشعبى - تشغيل الفيديو)

١٠- لتحديد نوع الخط فى الأمر < font> نستخدم الخاصية ....

(face - size - Fontname)

السؤال الثانى : اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) :

(أ)	(ب)
١- موقع الويب	( ) مستند به محتوى الكترونى ينشر على شبكة الإنترنت ويتم عرضه من خلال برنامج مستعرض الإنترنت
٢- الصفحة الرئيسية	( ) تعرض معلومات يتم الاطلاع عليها فقط بدون امكانية اجراء اى معالجة من الزائرين لمحتواها
٣- صفحة الويب	( ) مكان على شبكة الانترنت يتكون من صفحة الويب أو أكثر ويتم زيارته من خلال عنوان معين
٤- الصفحة الثابتة	( ) أول صفحة بموقع الويب والتى من خلالها يسهل الانتقال لباقى الصفحات
٥- الصفحة التفاعلية	( ) هى خاصية للتنتقل بين صفحات الموقع
	( ) هى صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه ومعالجته

السؤال الثالث : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ لكل مما يلى :

١- تستخدم لغة HTML فى إنشاء صفحات الويب التفاعلية (   )

٢- تستخدم لغة JaveScript لتحويل الصفحة الثابتة الى صفحة تفاعلية (   )

٣- الأمر الذى يكتب فى بداية الكود يشير الى أن المستند مكتوب لغة html هو < title > (   )

٤- للتحكم فى عدد المسافات (الفراغات) بين الكلمات تستخدم الرمز   (   )

٥- لإضافة صورة لصفحة الويب نستخدم الأمر < img > (   )

السؤال الرابع :أذكر الكود الأساسى اللازم لبناء ملف أوامر HTML :

```
<img src =" school.png">
```

على الرغم من عدم وجود أخطاء فى سطر الكود السابق إلا ان الصورة لم تظهر على صفحة الويب عند تحميلها بواسطة المستعرض استنتج السبب ؟

....

....

السؤال الخامس :اشرح المقصود بالأكواد التالية :

<Tutle> My School </title >

....

<body bgcolor="green">

....

<img src =school.png">

....

<font face="andalus">

....

<bgsound src ="Egypt.MP3">

....

الفصل الثانى : المشروعات

المشروع الاول : مشروع تطبيقى لتصميم موقع ويب " موقع مدرستى "

إنشاء مشروع " موقع مدرستى "



مكونات صفحة الموقع مدرستى :

١ـ صفحة الويب الرئيسة " مدرستى " تحفظ بداخل ملف Home.htm

٢ـ صفحة الويب " عن المدرسة " تحفظ داخل ملف about.htm

٣ـ صفحة الويب " البوم الصور " تحفظ بداخل ملف Photo.htm

٤ـ صفحة الويب " الرؤية والرسالة " تحفظ بداخل ملف Vision.htm

سوف يتم إنشاء وحفظ كل صفحة ويب داخل ملف نصى باستخدام أوامر HTML

١- أولا إنشاء صفحة الويب " الرئيسة " Home.htm



أ/ تصميم صفحة الويب الرئيسة :



ب/ تصميم صفحة الويب " عن المدرسة " about.htm :



تتكون صفحة الويب عن المدرسة من :

- ❖ نصوص " تاريخ نشئة المدرسة – عنوان المدرسة – تليفون المدرسة "
- ❖ الخط " لونه احمر نوعه tahome وحجمه ٦
- ❖ فيديو

جـ/ ارتباط تسعبى للصورة

```
<html>
<head>
<title>مدرستي</title>
</head>
<body bgcolor="skyblue" dir="rtl">
<center>
<font face="andalus" color="red" size="6">
عن المدرسة <br>
تاريخ نشئة المدرسة <br>
عنوان المدرسة: القاهرة - السيدة زينب<br>
التليفون:١٢٣٤٥٦٧٨٩ <br>
المرحلة: تعليم أساسي<br>
<embed src="video.mp4" height=300" width="300" >
<br><br>
<a href="home.htm"><img src="back.jpg" height=100" width="100"></a>
</center>
</body>
</html>
```

كتابة عنوان صفحة الويب بعنوان مدرستى

تحديد لون صفحة الويب وتحديد اتجاه الصفحة من اليسار الى

توسيط النص

تحديد لون الخط وحجمه ونوع الخط للكلمات داخل صفحة الويب
عن المدرسة
تاريخ نشئة المدرسة
عنوان المدرسة : القاهرة – السيدة زينب
التليفون : ١٢٣٤٥٦٧٨٩
المرحلة التعليم أساسى

ادراج فيديو بصفحة الويب وتحديد حجمه من عرض

وضع صورة لجعله ارتباط تشعبى وتحديد عرض وارتفاع الصورة وعند الضغط على الصورة ينتقل الى صفحة الويب home المحدده

لترك سطر بين السطور

د/ تصميم صفحة الويب " البوم المدرسة " photo.htm :

تتكون صفحة الويب عن المدرسة من:

- النص البوم الصور
- الخط " لونه احمر – نوعه tahoma – حجمه ٦
- عدد ٣ صور
- ارتباط تشعبى لصورة السهم



كتابة عنوان صفحة الويب بعنوان مدرستي

تحديد لون صفحة الويب اتجاه

توسيط النص

تحديد لون الخط وحجمه ونوع الخط للكلمات داخل صفحة الويب
البوم الصور

اختيار الصور لعرضه بصفحة الويب وتحديد مسار الصور واسم الصور وحجم عرض وارتفاع الصورة لعرضه

وضع صورة لجعله ارتباط تشعبي وتحديد عرض وارتفاع الصورة وعند الضغط على الصورة ينتقل الى صفحة الويب home المحدده

```
<html>
<head>
<title>مدرستي</title>
</head>
<body bgcolor='skyblue'>
<center>
<font face='tahoma' color='red' size='6'>
ألبوم الصـــــور<br>
<img src='students.jpg' height='400' width='300'>
<img src='teachers.jpg' height='400' width='300'>
<img src='yard.jpg' height='400' width='200'> <br>
<a href='home.htm' ><img src='back.jpg' height='100' width='100'></a>
</center>
</body>
</html>
```

هـ/ تصميم صفحة الويب " الرؤية والرسالة " Vision.htm :

تتكون صفحة الويب عن المدرسة من:

- ❖ النص " الرؤية والرسالة
- ❖ الخط " لونه احمر – نوعه tahoma – حجمه ٦"
- ❖ النص " رؤية المدرسة "
- ❖ الخط " نوعه tahoma حجمه ٦

الرؤية والرسالة

رؤية المدرسة:

إعداد طالب متميز قادر على ....

الرسالة:

تنمية مهارات الطالب ....



كتابة عنوان صفحة الويب بعنوان مدرستى

تحديد لون صفحة الويب اتجاه

توسيط النص

```
<head>
<title>مدرستي</title>
</head>
<body bgcolor="skyblue">
<center>
<font face="tahoma" color="red" size="6">
<u> رؤية المدرسة </u>
<br><br>
إعداد طالب متميز...<br>
الرسالة<br>
تنمية مهارات الطالب...<br>
<br><br>
<a href="home.htm" ><img src="back.jpg" height="100" width="100"></a>
</center>
</body>
</html>
```

تحديد لون الخط وحجمه ونوع الخط للكلمات داخل صفحة الويب رؤية المدرسة إعداد طالب متميز الرسالة تنمية مهارات الطالب

لترك سطر بين السطور

وضع صورة لجعله ارتباط تشعبى وتحديد عرض وارتفاع الصورة وعند الضغط على الصورة ينتقل الى صفحة الويب home المحدده

إدارة دشنا التعليمية بقنا

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول: ضع علامة صح صح أما العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١- تعتبر مرحلة نشر المواقع على شبكة الانترنت أخر مرحلة فى إنشاء الموقع ( )
٢- يمكن تسجيل الصوت عن طريق برنامج Audacity ( )
٣- تكتب أوامر لغة HTML فى اى برنامج نصوص ويفضل المفكرة Notepad ( )
٤- يمكن إضافة المراحلة الانتقالية على الفيديو من خلال تبويب Transitions ( )
٥- يستخدم برنامج Openshot فى إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو ( )
٦- نوع الصور المناسب للمواقع هو الذى يكون امتداده GIF ( )

السؤال الثانى : أختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- عناصر صفحة الويب يمكن إن تحتوى على (صور – نصوص – لقطات فيديو – ارتباط تشعبى – كل ما سبق)
٢- لتسجيل مقطع صوتى نضغط على زر (Stop – Record button – Play)
٣- لإظهار نص على صفحة الويب لابد من كتابة النص فى منطقة (Title – html – body)
٤- نوع ملف الفيديو الذى يأخذ مسافة تخزينية صغيرة (AUI – MP4 – GP)
٥- الأوامر فى لغة HTML يطلق عليها (Command - Tags - html)
٦- لحذف مقطع صوتى محدد نضغط على مفتاح (del – shift - ctrl)

السؤال الثالث : أكمل الجمل بما يناسبها من الكلمات الاتيه :

(إنشاء ارتباط تشعبى – صفحة الويب Web page - < BR > - تفاعلية – Export Audio -   )

١- صفحة الويب التى يمكن للزائر إضافة بيانات اليها تسمى صفحة ....
٢- .... هو مستند لمحتوى الكترونى يتم نشره على شبكة الانترنت ويتم عرضة من خلال مستعرض
٣- الأمر < A > يستخدم فى .... داخل صفحة الويب .
٤- لتصدير ملف صوتى نفتح قائمة ملف File ونختار الامر ....
٥- لإنشاء سطر جديد نستخدم الأمر ....
٦- للتحكم فى عدد المسافات الفراغات بين الكلمات نستخدم الرمز ....

السؤال الرابع :رتب الخطوات الاتية لحفظ مشروع الفيديو save project:

( ) حفظ ملف المشروع داخل مجلد المشروع
( ) حفظ ملف المشروع من شريط القوائم الرئيسى واختيار ملف ثم save project.

(   ) إنشاء مجلد للمشروع واعطاء اسم على احد وحدات التخزين .

(   ) وضع جميع الملفات (صور – صوت) المستخدمة لانشاء الفيديو داخل مجلد المشروع .

إدارة بنها التعليمية بالقليوبية

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : صوب ما تحته خط :

١- لابد أن توضع أوامر لغة HTML بين قوسين ( ) .

٢- صفحة الويب التفاعلية تستخدم لعرض معلومات الاطلاع عليها فقط .

٣- يتم الضغط على زر إيقاف Stop للاستماع إلى الصوت من خلال السماعات .

٤- < BR > للتحكم فى عدد المسافات الفراغات بين الكلمات .

٥- لتصدير ملف صوت بامتداد مناسب من قائمة file اختار save project as

السؤال الثانى : ما المقصود بكلا مما يلى :

١- هى المنطقة الخاصة بكتابة معوت للمتصفح حول الصفحة (............................)

٢- هى من مكونات واجهة برنامج openshot وتستخدم لمعاينة واستعراض ما تم عمله (.....................)

٣- هى أول صفحة بموقع الويب والتى من خلالها يتم الانتقال لبقية صفحات الموقع (............................)

٤- تظهر المدى الزمنى الحالى بالشريط الزمنلبرنامج Open shot (............................)

٥- المستعرض الوحيد الذى يدعم تيذ الأمر bgsound (............................)

السؤال الثالث : رتب مراحل تصميم وإنشاء مواقع الويب :

(   ) تصميم صفحات الويب للموقع

(   ) نشر الموقع عبر الانترنت

(   ) مرحلة تنفيذ صفحات الويب

(   ) التخطيط لبناء الموقع

(   ) الإعداد والتجهيز لصفحات الويب

السؤال الرابع : (أ) قارن بين ملف الصوت بامتداد MP3 وملف الصوت بامتداد WAV :

وجه المقارنة	ملف الصوت بامتداد MP3	ملف الصوت بامتداد WAV
١- جودة ونقاء الصوت		
٢- الملائمة للنشر على موقع الويب		
٣- السعة التخزينية		

(ب) ما ناتج تنفيذ الاكواد التالية :

١- < body bgcolor = " green " >

....

٢- < font face = " andalus " color = " red " size = " 6 " >

....

إدارة مشتول التعليمية بالشرقية

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : أكمل العبارات الاتية بما هو مناسب من الكلمات التالية :

(التخطيط – Stop – ثابتة – Record – الصفحة الرئيسية – Size – التصميم -)

١- صفحة الويب التى يتم استخدام لغة HTML فقط فى تصميمها تعتبر صفحة ....

٢- .... هى أول صفحة بموقع الويب والتى من خلالها يسهل الانتقال لباقى صفحات الموقع .

٣- المرحلة الأولى من مراحل بناء الموقع هى مرحلة ....

٤- فى برنامج Audacity للإنتهاء من إدخال البيانات الصوتية يتم الضغط على زر ....

٥- فى لغة HTML لتحديد حجم الخط فى الأمر < font > نستخدم الخاصية ....

السؤال الثانى : ضع علامة صح صح أما العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١- تستخدم لغة Jave Script فى أنشاء صفحات ويب تفاعلية .

٢- فى لغة HTML لإضافة صورة لصفحة الويب نستخدم الأمر < img > .

٣- ملف الصوت ذو الامتداد Mp3 يتميز فيه الصوت بالجودة والوضوح وله سعة تخزينية كبيرة .

٤- فى لغة HTML يستخدم الأمر < a > فى إضافة ارتباط تشعبى داخل صفحة الويب .

٥- يجب حفظ ملف أوامر HTML بالإمتداد Txt .

السؤال الثالث : إختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١- فى لغة HTML لإظهار نص على صفحة الويب يتم كتابة هذا النص فى منطقة (Body – Title – Head)

٢- فى لغة HTML لجعل النص يظهر على صفحة الويب بشكل مائل نستخدم الامر (< b > - < I > - < u >)

٣- يعتبر الآتى ذكره إمتدادات لأنواع ملفات فيديو فيما عدا (.MP4 - AVI . - .MP3)

٤- يستخدم برنامج (Movie Maker – Openshot – Audacity) لإنشاء ومعالجة ملفات الصوت

٥- يتم إضافة تاثير على مقطع صوت تم تحديده من قائمة (Edit – Effect – File)

السؤال الرابع : (أ) إذكر المصطلح العلمى لكل عبارة مما يلى :

١- هى صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه ومعالجته .

٢- مرحلة من مراحل إنشاء المواقع يتم حجز عنوان للموقع وتخصيص مساحة تخزينية له

٣- مستند به محتوى إلكترونى ينشر على شبكة الانترنت ويتم عرضه من خلال برنامج مستعرض الانترنت

(ب) رتب الخطوات التالية والخاصة بقص ولصق مقطع صوتى :

(　　) من قائمة Edit اختر Past

(　　) تحديد المقطع الصوتى المطلوب قصه

(　　) تحريك مؤشر القراءة بالشريط الزمنى إلى مكان المطلوب عمل لصق للمقطع الصوتى فيه

(　　) من قائمة Edit اختر Cut

إدارة جنوب الجيزة التعليمية بالجيزة

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول: أكمل مكان النقط مستخدم الكلمات الاتية لجعل الجملة صحيحة :

(HTML - موقع الويب – Tags - Edit - < center >)

١- تستخدم لغة .... فى تصميم الصفحات الثابتة .

٢- .... عبارة عن صفحة ويب أو أكثر مرتبطين معاً تحت اسم معين .

٣- لجعل النص فى وسط السطر نستخدم الخاصية ....

٤- لقص مقطع صوت من قائمة ....

٥- كل الأوامر .... تكتب من اليسار الى اليمين .

السؤال الثانى : أختر الاجابة الصحيحية من بين القوسين :

١- لحفظ ملف نضغط على مفتاحى .... (CTRL + x – CTRL + s - CTRL + v)

٢- لاظهار نص على صفحة الويب يتم كتابة النص فى منطقة .... (body – head – title)

٣- لايقاف الصوت أضغط على زر .... (Record – Play – Stop)

٤- خاصية تستخدم لتغيير لون النص داخل صفحة الويب (bg color – color – font color)

٥- لانشاء مشروع جديد من قائمة File اختر .... (Linux – New Project – Open shot)

السؤال الثالث : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١- صفحة الويب الثابتة صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه (　　)

٢- الصفحة الرئيسية أول صفحة بموقع الويب ويمكن من خلالها الانتقال لباقى صفحات الموقع (　　)

٣- برنامج Notepad أحد برامج تحرير النصوص التى تسخدم فى كتابة كود HTML (　　)

٤- برنامج Open shot لا يسمح بالتحكم فى الفترات الزمنية للتاثيرات (   )

٥- مرحلة التنفيذ هى المرحلة الاولى من تصميم وأنشاء موقع الويب (   )

السؤال الرابع : وصل من العمود (الاول) ما يناسبه من العمود (الثانى) :

العمود الاول	العمود الثانى
١- برنامج لانشاء ومعالجة الصوت	أ- للكتابة على سطرين أو أكثر
٢- يستخدم < BR >	ب- Audacity
٣- لاستيراد ملفات الصور والصوت	ج- < I > .... < / I >
٤- لجعل الكتابة بخط مائل	د- Hyper Text Markup Language
٥- لغة الترميز HTML اختصار	و- من قائمة File اختر Import File

إدارة شبين الكوم التعليمية

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : أختر الاجابة الصحيحة فقط

١- لإضافة نص الى مشهد الفيديو فى برنامج Open shot ويتم ذلك من خلال
(الضغط على Alt + T من لوحة المفاتيح – من قائمة Title اختر Title – لا شئ مما سبق)

٢- لمحاذة النص (توسيط) فى صفحة الويب نستخدم الامر (Dir – Size - <center > - color)

٣- لإضافة مراحل انتقالية لمشاهد الفيديو فى برنامج Open shot يتم اختيار التويب
(Project File – Transitions – Effes)

٤- لتغيير اتجاه النص داخل صفحة الويب من اليمين الى اليسار تستخدم قيمة الخاصية (dir – ltr – rtl)

٥- استخدام لغات مثل Jave script و PHP بالاضافة الى لغة HTML فى تصميم صفحة الويب يكون بغرض تحويلها الى صفحة (رئيسية – تفاعلية – فرعيه – ثابته)

(ب) أكمل مكان النقط بما يناسبه من أجابات صحيحة :

(face – size – Import files – delete -   - Rtl – ltr – dir – Remove Effect)

١- لاستيراد ملفات الصوت والصوره فى برنامج Open shot من قائمة File اختر الامر ....

٢- لحذف مقطع صوتى فى برنامج Audacity يتم تحديد المقطع ثم الضغط على مفتاح .... من لوحة المفاتيح .

٣- لتحديد نوع الخط فى الامر < font > تستخدم الخاصية ....

٤- يستخدم الرمز .... فى إضافة مسافات بين الكلمات فى لغة HTML .

٥- لحذف التاثير المضاف لمشهد الفيديو بالضغط على زر الفاره الايمن على التاثير واختر ....

السؤال الثانى : (أ) ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

١- لحفظ مشروع فى برنامج Open shot من قائمة Files اختر Export video ( )

٢- هناك العديد من الامتدات لملفات الفيديو مثل MP4 و Avi ( )

٣- لتكرار الصوت أكثر من مره يتم تحديد مقطع الصوت واختيار قائمة Effect ثم اختيار إمر Repeat ( )

٤- للصق المقطع الصوتى فى برنامج Audacity يتم اختيار قائمة File ومنها اختر Past ( )

٥- من مكونات صفحة الويب (النصوص – الارتباط التشعبى – الصوت – الصوره – الفيديو) ( )

(ب) أكتب المصطلح العلمى :

١- هى لغة تكويد تستخدم لإنشاء صفحات الويب الثابته .

٢- من مراحل انشاء موقع الويب يتم رسم تخطيطى بسيط على الورق لصفحات الويب .

٣- صفحه ويب أو أكثر مرتبطه مع بعضها البعض ويتم زيارته من خلال عنوان معين .

السؤال الثالث : اكتب اسم المرحله لانشاء صفحة ويب :

١- تحويل التصميم الى صفحات ويب ....

٢- حجز عنوان للموقع وذلك بحجز مساحه تخزينية على أحد أجهزة الخادم لنشر الموقع ....

السؤال الرابع : (أ) إشرح ما هو المقصود بالاكواد التالية :

1- <body bgcolor = " yellow " >

2- <bgsound src = " Egypy.mp3 " >

3- <embed src = " internet.avi " >

4- <a herf = http://www.moe.gov.eg > وزارة التربية والتعليم < / a >

5- <imp src = "school.jpg " align="right " >

(ب) قارن بين الاتى :

١-قارن بين ملف الصوت ذو الامتداد WAV وملف الصوت MP3 من حيث المساحة التخزينية والملائمة للنشر عبر الانترنت .

٢-تصديد ملف باستخدام برنامج Audacity وتصدير مشروع باستخدام برنامج Open shot باستخدام القوائم .

٣-قارن بين استخدام زر + فى الشريط الرئيسى Main toolbar واستخدام زر + فى شريط التحرير Edit toolbar .

إدارة التحرير التعليمية بالبحيرة

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : أجب عن الاسئلة التالية :

١- اذكر مراحل انشاء ملف الصوت .

٢- اكتب الكود الازم لجعل عبارة " تحيا مصر " بخط باللون الاحمر وحجم خط ٤ .

٣- المرحلة الاولى والثالثة من مراحل التصميم وانشاء موقع ويب

٤- فسر الكود التالى <body bgcolor = " Green " >

٥- الفرق بين ملفات الصوت من النوع Mp3 و WAV من حيث الجودة والسعة التخزينية

٦- اكتب الكود الازم لوضع صورة داخل صفحة الويب باسم Egypt.jpg

٧- فسر الكود التالى < Embed src = " internet.avi " >

السؤال الثانى : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس :

١- صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه ومعالجته

(الصفحة الرئيسية – الصفحة التفاعلية – الصفحة الثابتة – صفحة الويب)

٢- أمر فى لغة HTML يستخدم لجعل الخط عريض (< b > -   - <a> - <u >)

٣- من التاثيرات فى برنامج Audacity تستخدم فى عكس بداية المقطع مع نهايته

(كل ما سبق – Effect – Repeat – Reverse)

٤- عند حفظ الملف النصى الذى يحتوى على أوامر HTML يكون بامتداد ....

(كل ما سبق – txt – htm – doc)

٥- فى برنامج Openshot لعمل انقسام فى الكليب الذى على المسار الى شرحتين مع ابقاء الشريحة التى باليمين فقط وحذف اليسرى نختار أمر ....

(لا شئ مما سبق – Keep both slide – keep left slide – keep right slide)

٦- يستخدم الأمر .... فى اضافة ارتباط تشعبى فى لغة HTML

(<b> - < I > - <a> - < u >)

٧- لتغير محاذة الصورة ليقع النص بمحاذة منتصف الصورة نستخدم الخاصية Align وتغيير قيمتها الى ....

(Button – Top – Middle – Right)

٨- لحذف التاثير فى برنامج Openshot نختار أمر .... من القائمة المختصرة على رمز التاثير .

(لا شئ مما سبق - del effect – remove effect – Delete effect)

السؤال الثالث : أكتب المصطلح العلمى للتعريفات التالية :

١- من مكونات برنامج Openshot لقراءة الكليب الحالى الذى يقف عليه فى الشريط الزمنى .
٢- أمر فى لغة HTML يستخدم فى التحكم فى وضع العبارات على أكثر من سطر
٣- أول صفحة بموقع الويب والتى من خلالها يتم الانتقال لباقى صفحات الويب
٤- خاصية تستخدم للتحكم فى نوع الخط داخل صفحة الويب فى لغة HTML
٥- أمر فى لغة HTML يستخدم فى اضافة عنوان الى صفحة الويب
٦- تشيه الطبقات Layers حيث يتم وضع صورة أو صوت أو لقطة الفيديو عليها فى برنامج Open shot
٧- مرحلة من مراحل تصميم وانشاء موقع ويب يتم فيها تحويل التصميم الى صفحات ويب

السؤال الرابع : أختر الرقم من العمود (الأول) مع الحرف المناسب من العمود (الثانى) :

	العمود (الأول)		العمود (الثانى)
١	خاصية تستخدم لوضع صورة خلفية لصفحة الويب	أ-	Java Script
٢	مكان على شبكة الانترنت يتكون من صفحة أو أكثر ويتم زيارته من خلال عنوان معين	ب-	HTML
٣	خاصية تستخدم لتغيير اتجاه صفحة الويب	ت-	Ruler
٤	لغة تستخدم لتحويل صفحة الويب الثابتة الى تفاعلية	ث-	Web Site
٥	خاصية لادراج ارتباط تشعبى فى صفحة الويب	ج-	< Center >
٦	من مكونات واجهة برنامج Open shot تستخدم فى اظهار المدى الزمنى بالشريط الزمنى	ح-	Background
٧	مستند به محتوى الكترونى ينشر على الانترنت	خ-	Href
٨	أمر فى لغة HTML لوضع نص فى منتصف السطر	د-	Web Page
		ذ-	Dir

السؤال الخامس : أكمل ما يلى :

١- لغة الترميز HTML هى لغة تطويد لانشاء صفحات ويب .... والتى يتم عرضها باستخدام أحد برامج مستعرضات الانترنت
٢- من عناصر صفحة الويب .... ، ....
٣- يقسم كود HTML لقسمين رئيسين هما .... ، ....

٤- من ضمن اجراءات مرحلة نشر الموقع عبر الانترنت ....

٥- أنواع الارتباط التشعبى هى ارتباط تشعبى على .... أو على ....

٦- لبدء التسجيل الصوتى فى برنامج Audcity الضغط على زر .... أم الاستماع زر ....

إدارة ابو تشت التعليمية

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : أختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

١- برنامج Audacity لانشاء ومعالجة الصوت يتميز بـ ....

(يعمل على أنظمة تشغيل Windows – Linux – برنامج مفتوح المصدر – برنامج مجانى - كل ما سبق)

٢- لوضع خط تحت الكتابة نختار الامر .... (<title > - <be> - <u> - <Body >)

٣- عبارة عن صفحة ويب Web page أو أكثر مرتبطين معاً تحت اسم معين

(الصفحة الرئيسية – موقع الويب – صفحات الويب الثابتة – صفحات الويب التفاعلية)

٤- يجب حفظ ملف أوامر HTML بامتداد .... (.Excel - .jpg - .htm - .Docx)

٥- يستخدم لانشاء ومعالجة ملفات الفيديو ويسمح باضافة مختلف التاثيرات ....

(Audacity – Open shot – New Project – Linx)

السؤال الثانى : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

١- لاضافة صورة لصفحة الويب نستخدم الامر <jmg > ( )

٢- التخيط لبناء موقع الويب يتطلب رسم تخطيطى على ورق لصفحة الموقع ( )

٣- لتصدير ملف الفيديو افتح قائمة File واختر Export video ( )

٤- برنامج معالجة الصوت لا يسمح باضافة التاثيرات لى المقاطع الصوتية ( )

٥- صفحة الويب الثابتة هى صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه ومعالجته ( )

السؤال الثالث : ضع الكلمات الاتية فى مكانها المناسب :

(الصفحة الرئيسية – HTML – الارتباط التشعبى – Audacity – Open shot – تكتب بلغة HTML – صفحة الويب التفاعلية)

١- برنامج .... يسمح بتجميع ملفات الصور والصوت ودمجها فى مشروع واحد .

٢- .... هى أول صفحة بموقع الويب والتى من خلالها يتم الانتقال لباقى صفحات الموقع .

٣- من خصائص صفحة الويب الثابتة ....

٤- .... هو نص أو صورة فى صفحة الويب عند الضغط عليه ينتقل الى مكان آخر فى نفس الصفحة .

٥- تستخدم لغة .... فى انشاء صفحات الويب الثابتة .

إدارة منيا القمح التعليمية

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : رتب المراحل الاتية لتصميم وانشاء موقع الويب :

( ) الاعداد والتجهيز لصفحات الويب
( ) مرحلة تنفيذ صفحات الويب
( ) نشر الموقع عبر الانترنت
( ) التخطيط لبناء الموقع
( ) تصميم صفحات الويب الخاصة بالموقع

السؤال الثانى : ضع الكلمة المناسبة فى مكان مناسب :

(Cut – HTML – Notebad – Open shot – Export video)

١- .... من أشهر برامج تحرير ومعالجة الفيديو مفتوحة المصدر.
٢- لتصدير مشروع من القائمة File أضغط على ....
٣- لغة الترميز .... هى لغة تكويد تستخدم فى أنشاء صفحات موقع الانترنت الثابتة
٤- يفضل كتابة أوامر HTML باستخدام برنامج .... لانه يحفظ الملف كملف نصى
٥- لقص مقطع صوتى ولصقه فى مكان أخر نحدد الموقع ثم نختار أمر .... من قائمة Edit.

السؤال الثالث : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

١- برنامج معالجة الصوت يسمح بأنشاء ملف الصوت ولا يسمح بحفظ الملف ( )
٢- صفحة الويب الثابتة هى صفحة معلومات لعرض محتوى للزائرين للتفاعل معه ومعالجته ( )
٣- برنامج Open shot برنامج مغلق المصدر ويعمل بنظام تشغيل ويندوز ( )
٤- لغة الترميز تستخدم لانشاء صفحات موقع الانترنت التفعلية ( )
٥- الكود الخاص بمحتوى صفحة الويب يكتب بين بداية ونهاية الامر < Body > ( )

السؤال الرابع : أشرح المقصود بالاكواد التالية فى لغة HTML :

١- <bgground src = "Egypt.mp3 " >
٢- <img src = "school.png">
٣- <title > My school </title >
٤- <body bgcolor="green">
٥- <font="andalus">

إدارة أجا التعليمية

امتحان الفصل الدراسى الاول للصف الثانى الاعدادى

السؤال الاول : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١- فى لغة HTML المنطقة الخاصة بكتابة محتوى صفحة الويب هى Body ( )
٢- الارتباط التشعبى قد ينقلك الى صفحة آخرى ( )
٣- المرحلة الثالثة من مراحل تصميم الموقع هى مرحلة التصميم ( )
٤- يتميز الصوت بالامتداد MP3 بأنه أعلى جودة من الامتداد Wav ( )
٥- فى برنامج Open shot يمكن أضافة نص الى مشاهد الفيديو ( )

(ب) أكتب المصطلح العلمى الدال على كل عبارة مما يلى :

١- أمر من قائمة ملف File يستخدم لتصدير ملف الصوت.
٢- من مكونات نافذة البرنامج Open shot ويتم توزيع طبقات الصور بها .
٣- أول صفحة فى موقع الويب ويتم من خلالها الانتقال لباقى صفحات الموقع .
٤- مرحلة من مراحل تصميم الموقع يتم خلالها إنشاء الارتباطات التشعبية .
٥- الامر المستخدم فى التحكم فى تنسيق الخطوط فى صفحة الويب .

السؤال الثانى : أ) أختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- صفحة الويب .... هى صفحة تستخدم تصميمها لغة HTML بالاضافة الى لغات أخرى
(الثابتة – المستعرض – التفاعلية – الارتباط التشعبى)
٢- مرحلة .... يتم فيها توفير الملفات النصية والصوتية والصور والفيديو وحفظها فى مجلدات
(التنفيذ – النشر – التخطيط – الاعداد والتجهيز)
٣- لقص جزء من مقطع الصوت اختر الامر .... من قائمة تحرير Edit .
(Copy – Cut – Delete – Paste)
٤- فى برنامج Open shot الامر .... بعد تنفيذه يتم الابقاء على الشريحة اليمنى فقط
(Keep left slide – keep Both slide – keep Right slide – Effect)
٥- تحفظ الملفات المكتوبة بلغة HTML بالامتداد .... (Docx – Jpg – HTML – Xls)

(ب) أكمل العبارات الاتية بالكلمة المناسبة :

الميكروفون – النشر – Title – المسطرة – Web Aduress

١- موقع الويب له عنوان على شبكة الانترنت يسمى ....

٢- المرحلة الاخيرة من مراحل تصميم الموقع ....

٣- لانشاء ملف الصوت يتم قراءة البيانات النصية وادخالها باستخدام ....

٤- .... تظهر المدى الزمنى الحالى بالشريط الزمنى

٥- الأمر .... يستخدم لاضافة عنوان لصفحة الويب داخل ملف HTML

السؤال الثالث : (أ) عرف كلاً من

١- موقع الويب

٢- صفحة الويب الثابتة

(ب) أكتب الكود اللازم لتنفيذ الاتى :

١- تغيير لون خلفية الصفحة الى اللون الاخضر Green.

٢- تغيير اتجاه الصفحة من اليمين الى اليسار .

٣- وضع خط تحت النص " كلنا نحب مصر "

أعـــــــداد أ/ آمال مصطفى

مع خالص تحياتى الاستاذة
آمال مصطفى
جروب برمجيات امال مصطفى فى الحاسب الالى